

MX-1800N
MX-2300N
MX-2700N
MX-350XN
MX-450XN

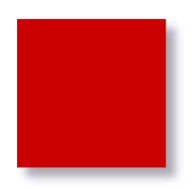
Guide du Technicien



Version

Juillet 2007





Gamme de produits C-Products

MX-1800N

MX-2300N/2700N

MX-3500N/3501N
MX-4500N/4501N

Pastel Light

- 18cpm
- 18cpm

Pastel

- 23cpm、27cpm
- 23cpm、27cpm

C-Jupiter

- 35cpm、45cpm
- 35cpm

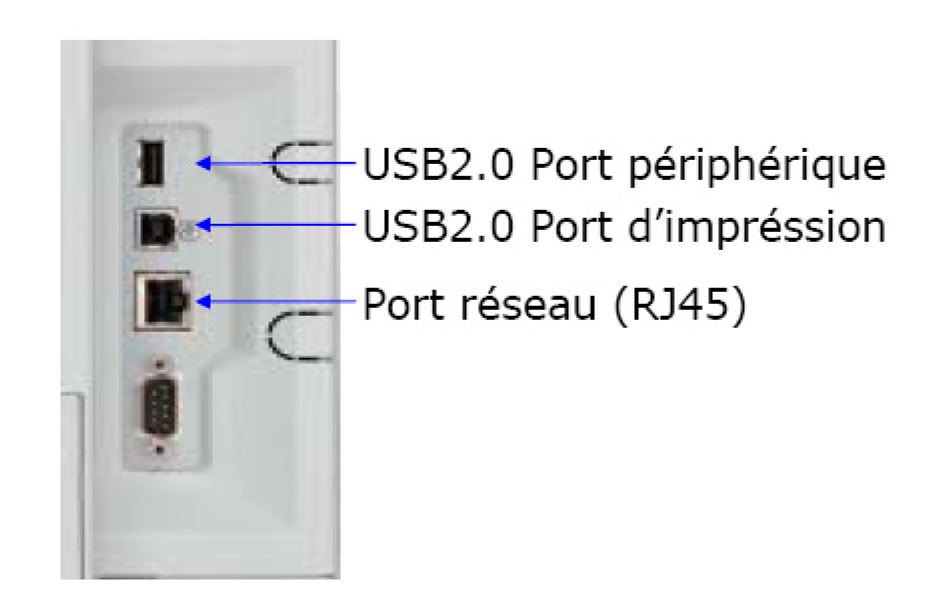
C-Products – Configuration de base

- En standard

R-SPF / DSPF

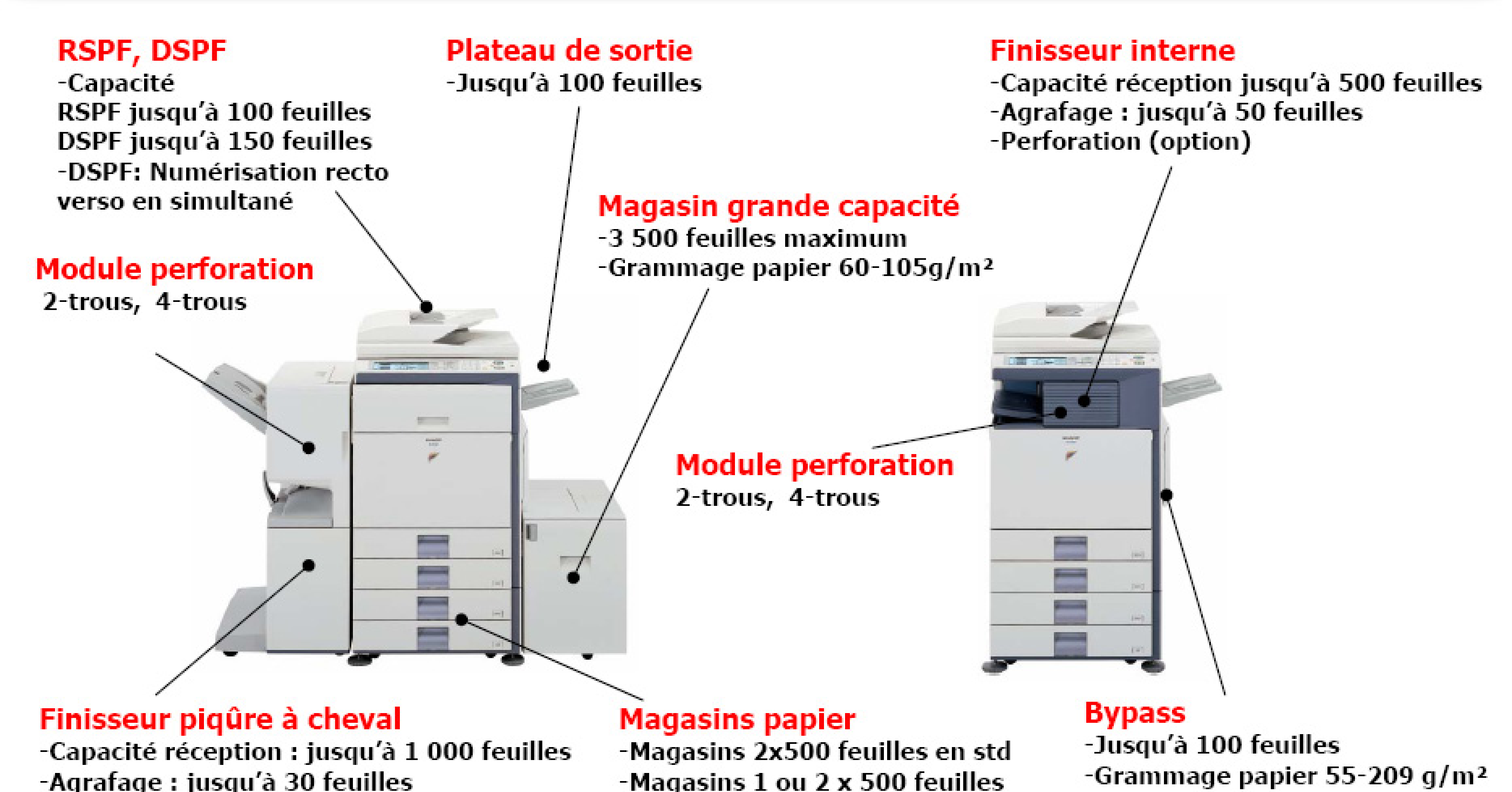


- Copieur couleur et N/B
- Impression couleur et N/B en réseau
- Numérisation couleur et N/B en réseau
- Archivage de document en couleur et N/B
- Recto verso
- RSPF / RSPF



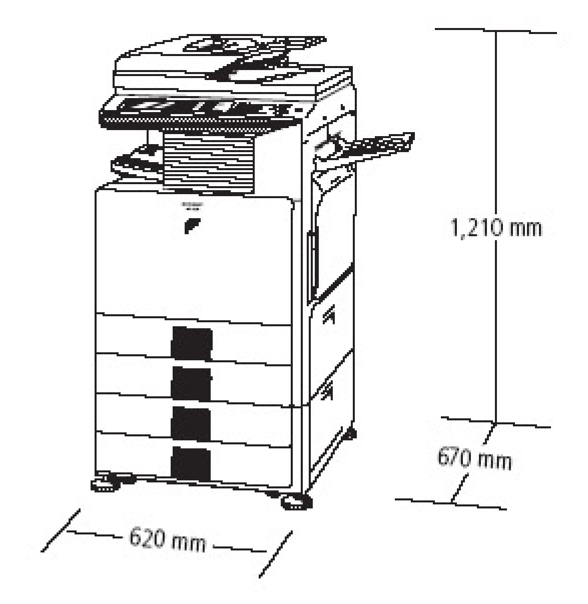


C-Products - Vue générale



SHARP

OPTIONS MX-1800N





Finition

1. **MX-FNX1 Finiseur interne**
   Format B5 - A3 (tri décalé / agrafage),
   A5R - A3+ (sans décalage), Réceptacle tri décalé : jusqu'à 500 feuilles en réception.
   Agrafage jusqu'à 50 feuilles 3 positions

   Module de perforation en option
   MX-PNX1A Perforation 2 trous
   MX-PNX1C Perforation 4 trous

2. **MX-TRX1 Plateau de sortie papier**
   Réceptacle copies externe

   *A4, 80 g/m²

Gestion papier

3. **MX-DEX2 Meuble support avec deux cassettes de 500 feuilles**
   Formats B5R - A3, 2 x 500 feuilles

4. **MX-DEX1 Meuble support avec une cassette de 500 feuilles**
   Format B5R - A3, 500 feuilles

5. **MX-DKX1/W Meuble support**

Connexions et Solutions

6. **MX-FXX1 Module fax**
   Module Fax Super G3

   MX-PKX1 Module PostScript 3
   Pour l'impression en langage PostScript

   MX-FWX1 Module Fax Internet

   Licences additionelles Sharpdesk
   MX-USX1 x 1 utilisateur
   MX-USX5 x 5 utilisateurs
   MX-US10 x 10 utilisateurs
   MX-US50 x 50 utilisateurs
   MX-USA0 x 100 utilisateurs

Configuration MX-2300N / 2700N

Impression

<Option imprimante>

Kit d'extension PS3
MX-PKX1

Numérisation

<Option scanner>

Kit de licence Sharpdesk
MX-USX1 / X5 / 10 / 50 / A0

Sécurité

<Option de sécurité>

Kit de sécurité des données
MX-FRX1

Kit de sécurité des données (version commerciale)
MX-FRX1U

<Options de finition>

Finisseur interne
MX-FNX1

Module perforeuse (2/4 trous)
MX-PNX1A/1C

Ou

Finisseur piqûre à cheval
MX-FNX2

\+

Module passage papier
MX-RBX1

Module de passage papier nécessaire pour l'installation du finisseur piqûre à cheval

Module perforeuse (2/4 trous)
AR-PN1A/1C

R-SPF

Doc-Filing
Copie
Imprimante PLC5c
Carte réseau
Scanner

Plateau de droite
MX-TRX1

Magasin grande capacité
MX-LCX1 (A4)

FAX

<Option fax>

Kit d'extension fax
MX-FXX1

<Option Internet fax>

Kit d'extension fax internet
MX-FWX1

<Options magasins papier>

Meuble magasins 2x500 feuilles
MX-DEX2

Ou

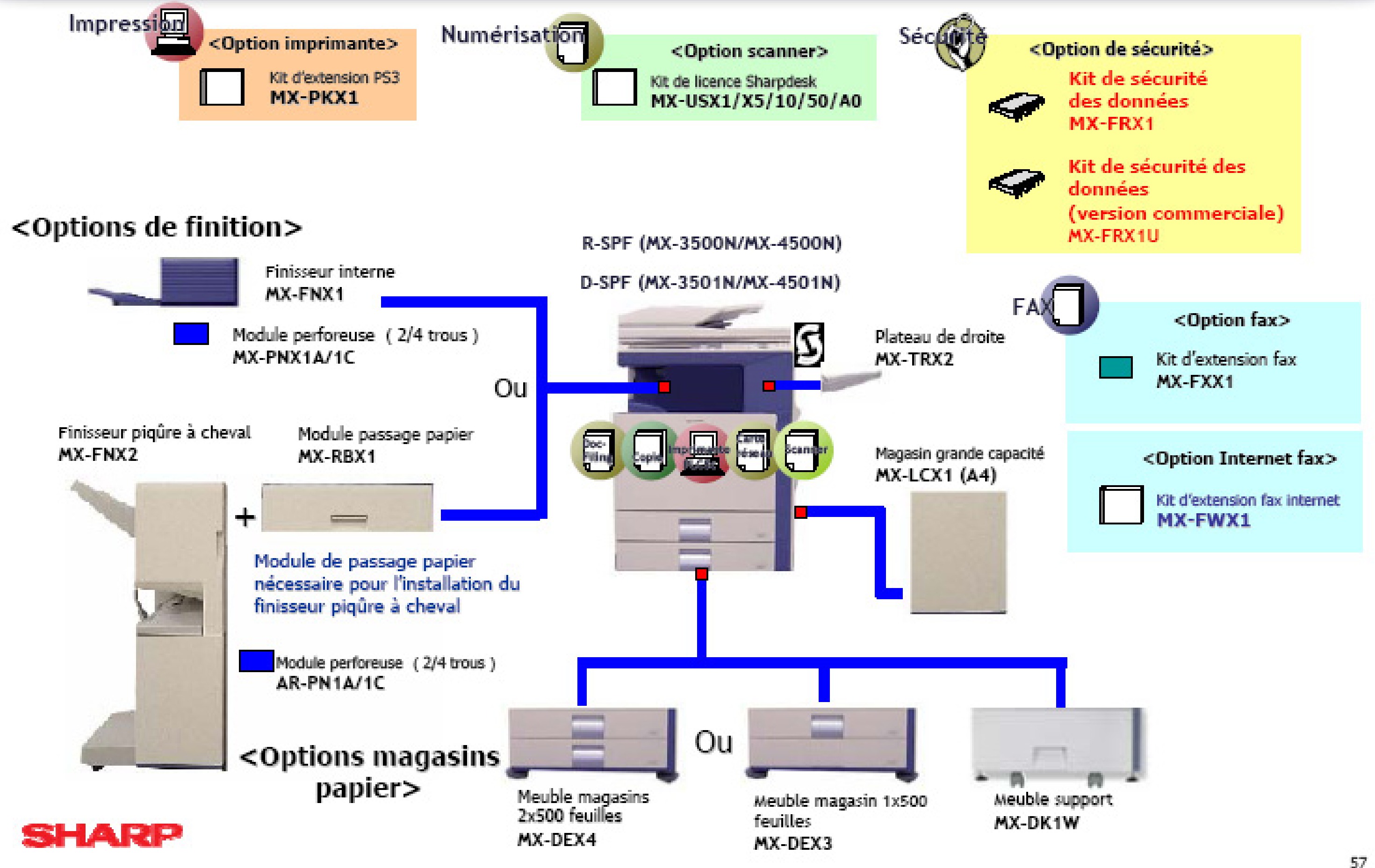
5

Meuble magasin 1x500 feuilles
MX-DEX1

Meuble support
MX-DK1W



Configuration MX-350xN / 450xN



------<PASTEL LIGHT>--

MX-1800N

Date de lancement : Juin 2007

+ **Points forts**



- ✧ Design compact pour intégration dans des environnements disposant de peu d'espace
- ✧ Protection des données confidentielles par un niveau de sécurité évolué
- ✧ MFP numérique couleur « Impression réseau », « Scanner réseau », « Copie », « Fax » et « Archivage de document »
- ✧ Installation « Plug and Play »
- ✧ Plateforme du système ouverte pour intégration personnalisée d'application
- ✧ Couleur / N&B = 18 cpm et Couleur / N&B = 18 cpm

+ **Spécifications:**

	MX-1800N
Général	
Type	Console
Format papier de l'original	Max. A3
Format papier copie	Magasins : A3 – A5R, Plateau d'alimentation auxiliaire : A3+* – A5R * Une option est nécessaire pour la sortie du format A3+ (MX-TRX1 ou MX-FNX1 ou MX-FNX2)
Capacité papier standard	2 x 500 feuilles, 100 feuilles par bypass (Total de 1.100 feuilles)
Capacité papier maximum	Max.2.100 feuilles (4 x 500 feuilles + 100 feuilles par bypass)
Grammage papier	Magasins : 60 – 105 g/m^2, Plateau d'alim. aux. : 55 – 209 g/m^2
Capacité papier en sortie	500 feuilles (Réceptacle interne) 100 feuilles (Plat. lat. droit en option)
Temps de préchauffage	Moins de 80 sec.
Résolution	600 dpi x 600 dpi / 1200 dpi x 600 dpi : uniquement pour l'impression N&B PostScript et sans rotation d'impression
Mémoire copieur / Mémoire imprimante	768 Mo (Standard et max.) / 640 Mo (Standard et max.)
Disque dur	Standard 40 Go
Recto verso	Standard (60 g/m^2 – 105 g/m^2)
Consommation électrique	Moins de 1,84 kW
Dimensions (P-L-H)	620 x 670 x 950 mm (avec RSPF et sans meuble magasins papier) 620 x 670 x 1.210 mm (avec RSPF et meuble magasins papier)
Poids (avec tambour)	112 kg (avec RSPF et sans meuble magasins papier) 135,5 kg (avec RSPF et meuble magasins papier MX-DEX2)
Copieur	Standard
Vitesse copie (A4 : continue)	Couleur : 18 cpm, N&B : 18 cpm
SOPM	Oui
Tri électronique	N&B et Couleur
Temps de première copie	Couleur : 8,9 sec., N&B : 6,3 sec. (RSPF : Couleur : 16,9 sec., N&B : 11,6 sec.)
Copie continue	Max. 999
Résolution Scan	Couleur : 600 x 600 dpi, N&B : 600 x 300 dpi / 600 x 600 dpi
Taux de reproduction	25 – 400% (Vitre d'exposition), 25 – 200% (RSPF)
Nombre de comptes utilisateurs	200 (Authentification locale)
Chargeur de documents	Standard (RSPF)
Capacité	100 feuilles (80 g/m^2)
Vitesse	Couleur : 18 opm, N&B : 18 opm
Finisseur	Option : MX-FNX1
Capacité	Max. 500 feuilles
Fonctionnalité	Agrafage 50 feuilles (A4 : 50 feuilles / A3 : 30 feuilles), Décalage, Perforation (Option)



Imprimante réseau	Standard
Vitesse d'impression (Excluant le temps de RIP)	Couleur : 18 ppm, N&B : 18 ppm
Langage de description de page (Emulation)	Standard : PCL5c / PCL6
PostScript	Option PS3 (Emulation)
Interface	USB2.0, 10/100BaseTX
OS supportés	Windows 98/Me, Windows NT4.0 SP5 minimum/2000/XP/2003 Server Macintosh OS 9.0 – 9.2.2 Macintosh OSX 10.1.5, 10.2.8, 10.3.9, 10.4 – 10.4.7 : Option MX-PKX1 requise
Softwares	Printer Administration Utility, Printer Status Monitor
Archivage de document	Standard
Numérisation réseau (Couleur)	Standard
Résolution (pour le mode Push)	100, 200, 300, 400, 600 dpi
Recto verso	Oui
Destinations	Poste de travail (Sharpdesk), FTP, E-mail, Dossier (Serveur SMB), Clé USB, I-Fax
Softwares	Network Scan Tool, Sharpdesk 3.2 (1 licence), Sharp TWAIN
Fax	Option (MX-FXX1)
Transmission	Super G3
Vitesse de transmission	2 sec. (Super G3 / JBIG) 6 sec. (G3 / ECM)
Ligne	PSTN
Format de l'original	A3 – A5
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Enregistrements	Max. 999
Diffusion	?
PC-Fax	Oui (Pour Windows uniquement)
Routage de fax	Oui
Administration de documents	Oui (vers E-mail / FTP / SMB / Poste de travail)

+ Options:

Référence	Description	MX-1800N
MX-DEX1	Meuble magasin papier 500 feuilles	Option (Ne peut être installé avec un meuble MX-DEX2 / DKX1/W)
MX-DEX2	Meuble magasins papier 2 x 500 feuilles	Option (Ne peut être installé avec un meuble MX-DEX1 / DKX1/W)
MX-DKX1/W	Support pour 2 magasins (KE/FM)	Option (Ne peut être installé avec les meubles MX-DEX1/DEX2)
MX-TRX1	Plateau de sortie	Option
MX-FNX1	Finisseur interne	Option
MX-PNX1A/C	Module de perforation (A : 2 trous, C : 4 trous)	Option
MX-PKX1	Kit PostScript 3	Option
MX-FXX1	Kit d'extension Fax	Option (8 Mo de mémoire incluse)
MX-FWX1	Kit d'extension fax internet	Option
MX-FRX1	Kit de sécurité des données	Option (Version certifiée Common Criteria)
MX-FRX1U	Kit de sécurité des données	Option (Version commerciale)
MX-USX1	Kit de licences additionnelles (1 licence) (Sharpdesk 3.2)	Option
MX-USX5	Kit de licences additionnelles (5 licences) (Sharpdesk 3.2)	Option
MX-US10	Kit de licences additionnelles (10 licences) (Sharpdesk 3.2)	Option
MX-US50	Kit de licences additionnelles (50 licences) (Sharpdesk 3.2)	Option
MX-USA0	Kit de licences additionnelles (100 licences) (Sharpdesk 3.2)	Option



+ Consommables pour MX-1800N

Référence	Contenu	Qté	Durée de vie	Remarque
MX-18GTBA	Cartouche toner Noir avec IC chip	x 1	11 K	A4 couverture à 6%
MX-18GTCA	Cartouche toner Cyan avec IC chip	x 1	5 K	A4 couverture à 10%
MX-18GTMA	Cartouche toner Magenta avec IC chip	x 1	5 K	A4 couverture à 10%
MX-18GTYA	Cartouche toner Jaune avec IC chip	x 1	5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GRSA	Tambour OPC	x 1	80 K (N&B) 40 K (Couleur)	Pour chaque couleurs
MX-27GUSA	Unité tambour	x 1	80 K (N&B) 40 K (Couleur)	Pour chaque couleurs
MX-27GVBA	Développeur noir	x 1	80 K	
MX-27GVSA	Développeurs couleurs	C x 1 M x 1 J x 1	40 K	
MX-270UH	Kit rouleau chauffant supérieur	x 1	160 K	
MX-270LH	Kit rouleau chauffant inférieur	x 1	160 K	
MX-270B1	Kit courroie de transfert primaire	x 1	80 K	
MX-270X1	Kit rouleaux de transfert primaires	x 1	240 K	
MX-270B2	Kit courroie de transfert secondaire	x 1	240 K	
MX-270X2	Kit rouleaux de transfert secondaires	x 1	240 K	
MX-270HB	Kit de recuperation toner / nettoyage LSU	x 1	50 K	Contient 3 unités de nettoyage laser
MX-270FL	Kit filtres	x 1	80 K	
MX-270DS	Kit lames de nettoyage DV	x 3	80 K (N&B) 40 K (Couleur)	
MX-270MK	Kit corona de charge	x 1	80 K (N&B) 40 K (Couleur)	
AR-CS2	Cartouche d'agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX2
MX-SCX1	Cartouche d'agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX1



MX-2300N / MX-2700N - *FICHE PRODUIT*

- ✧ Système multifonction Noir et Blanc et Couleur
- ✧ Copie / Impression réseau / Scanner réseau / Document filing en standard
- ✧ Vitesse d'impression identique en couleur et en noir et blanc
- ✧ Qualité d'image remarquable
- ✧ Solutions de sécurité avancées pour une protection multi-couches



	MX-2300N	MX-2700N
Général		
Type	Console	
Format papier de l'original	Max. A3	
Format papier copie	Magasins : A3 – A5R, Plateau d'alimentation auxiliaire : A3+* - A5R * Une option est nécessaire pour la sortie du format A3W (MX-TRX1 ou MX-FNX1 ou MX-FNX2)	
Capacité papier standard	2 x 500 feuilles, 100 feuilles par bypass (Total de 1.100 feuilles)	
Capacité papier maximum	Max.5.600 feuilles (4 x 500 feuilles + 3.500 feuilles dans mag. grande cap. + 100 feuilles par bypass)	
Grammage papier	Magasins : 60 – 105 g/m^2, Plateau d'alim. aux. : 55 – 209 g/m^2	
Capacité papier en sortie	500 feuilles	
Temps de préchauffage	Moins de 80 sec.	
Résolution	600 dpi x 600 dpi / 1200 dpi x 600 dpi : uniquement pour l'impression N&B PostScript et sans rotation d'impression	
Mémoire copieur (ICU) / DD	768 Mo (Standard et max.) / 40 Go (Std.)	768 Mo (Standard et max.) / 40 Go (Std.)
Mémoire système (Pour l'impression et la numérisation)	640 Mo (Standard et maximum)	
Recto verso	Standard	
Consommation électrique	1,5 kW	
Dimensions (P-L-H)	620 x 670 x 950 mm (avec RSPF et sans meuble magasins papier) 620 x 670 x 1.211 mm (avec RSPF et meuble magasins papier)	
Poids	Environ 110 kg (avec RSPF et sans meuble magasins papier) Environ 133,5 kg (avec RSPF et meuble magasins papier MX-DEX2)	
Copieur	Standard	
Vitesse copie (A4 : continu)	Couleur : 23 cpm, N&B : 23 cpm	
SOPM	Oui	
Tri électronique	N&B et Couleur	
Temps de première copie	Couleur : 8,9 sec., N&B : 6,3 sec. (RSPF : Couleur : 13,9 sec., N&B : 8,8 sec.)	Couleur : 27 cpm, N&B : 27 cpm
Copie continue	Max. 999	
Résolution Scan	Couleur : 600 x 600 dpi, N&B : 600 x 300 dpi / 600 x 600 dpi	
Taux de reproduction	25 – 400% (Vitre d'exposition), 25 - 200% (RSPF)	
Chargeur de documents	Standard (RSPF)	
Capacité	100 feuilles (80 g/m^2)	
Vitesse	Couleur : 23 opm, N&B : 23 opm	

Finisseur	Option : MX-FNX1	Option : MX-FNX2
Capacité	Max. 500 feuilles	Max. 1.000 feuilles
Fonctionnalité	Agrafage 50 feuilles (A4 : 50 feuilles / A3 : 25 feuilles), Décalage, Perforation (Option)	Agrafage 30 feuilles (A4 : 30 feuilles / A3 : 25 feuilles), Décalage, Perforation (Option)
Imprimante réseau	Standard	
Vitesse d'impression (Excluant le temps de RIP)	Couleur : 23 ppm, N&B : 23 ppm	Couleur : 27 ppm, N&B : 27 ppm
Langage de description de page (Emulation)	Standard : PCL5c / PCL6	
PostScript	Option PS3	
Interface	USB2.0, 10/100BaseTX	
OS supportés	Windows 98/Me, Windows NT4.0 SP5 minimum/2000/XP/2003 Server Macintosh OS 9.0 - 9.2.2 Macintosh OSX 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 – 10.3.9 : Option MX-PKX1 requise	
Softwares	Printer Administration Utility, Printer Status Monitor	
Document filing (stockage de document)	Standard	
Numérisation réseau (Couleur)	Standard	
Résolution (pour le mode Push)	100, 200, 300, 400, 600 dpi	
Recto verso	Oui	
Destinations	Poste de travail (Sharpdesk), FTP, E-mail, Dossier (Serveur SMB), Clé USB	
Softwares	Network Scan Tool, Sharpdesk 3.2 (1 licence), Sharp TWAIN	
Fax	Option (MX-FXX1)	
Transmission	Super G3	
Vitesse de transmission	2 sec. (Super G3 / JBIG) 6 sec. (G3 / ECM)	
Ligne	PSTN	
Format de l'original	A3 - A5	
Compression	MH, MR, MMR, JBIG	
Enregistrements	Max. 999	
PC-Fax	Oui	

+ Options:

Référence	Description	MX-2300N/2700N
MX-DEX1	Meuble magasin papier 500 feuilles	Ne peut être installé avec un autre meuble
MX-DEX2	Meuble magasins papier 2 x 500 feuilles	Ne peut être installé avec un autre meuble
MX-DKX1W	Meuble support	Ne peut être installé avec meuble
MX-TRX1	Plateau de sortie	
MX-LCX1	Magasin grande capacité 3.500 feuilles	Ne peut être installé sans meuble magasins papier
MX-RBX1	Unité de transport papier	Obligatoire avec MX-FNX2
MX-FNX1	Finisseur interne	Ne peut être installé avec un autre finisseur
MX-PNX1A/C	Module de perforation (A : 2 trous, C : 4 trous)	Ne s'installe qu'avec le finisseur interne
MX-FNX2	Finisseur piqûre à cheval	Nécessite l'installation de l'unité de transport papier et ne peut être installé avec un autre finisseur et sans meuble magasins papier
AR-PN1A/C	Module de perforation (A : 2 trous, C : 4 trous)	Ne s'installe qu'avec le finisseur piqûre à cheval
MX-PKX1	Kit PostScript 3	
MX-FXX1	Kit d'extension Fax	8 Mo de mémoire incluse
MX-FWX1	Kit d'extension fax internet	
MX-FRX1	Kit de sécurité de données	Version certifiée Common Criteria
MX-FRX1U	Kit de sécurité de données	Version commerciale
MX-USX1	Kit de licences additionnelles (1 licence) (Sharpdesk 3.2)	
MX-USX5	Kit de licences additionnelles (5 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-US10	Kit de licences additionnelles (10 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-US50	Kit de licences additionnelles (50 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-USA0	Kit de licences additionnelles (100 licences) (Sharpdesk 3.2)	

+ Consommables pour MX-2300N/MX-2700N

Référence	Contenu	Qté	Durée de vie	Remarque
MX-27GTBA	Cartouche toner Noir avec IC chip	x 1	15 K	A4 couverture à 6%
MX-27GTCA	Cartouche toner Cyan avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GTMA	Cartouche toner Magenta avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GTYA	Cartouche toner Jaune avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GRSA	Tambour OPC	x 1	100 K (N&B) 60 K (Couleur)	Pour chaque couleurs
MX-27GUSA	Unité tambour	x 1	100 K (N&B) 60 K (Couleur)	Pour chaque couleurs
MX-27GVBA	Développeur noir	x 1	100 K	
MX-27GVSA	Développeurs couleurs	C x 1 M x 1 J x 1	60 K	
MX-270UH	Kit rouleau chauffant supérieur	x 1	200 K	
MX-270LH	Kit rouleau chauffant inférieur	x 1	200 K	
MX-270B1	Kit courroie de transfert primaire	x 1	100 K	
MX-270X1	Kit rouleaux de transfert primaires	x 1	300 K	
MX-270B2	Kit courroie de transfert secondaire	x 1	300 K	
MX-270X2	Kit rouleaux de transfert secondaires	x 1	300 K	
MX-270HB	Kit de récupération toner / nettoyage LSU	x 1	50 K	Contient 3 unités de nettoyage laser
MX-270FL	Kit filtres	x 1	100 K	
MX-270DS	Kit lames de nettoyage DV	x 3	100 K (N&B) 60 K (Couleur)	
AR-CS2	Cartouche d’agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX2
MX-SCX1	Cartouche d’agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX1

Document non contractuel, susceptible de modifications sans préavis.

------<C-JUPITER>--

MX-3500N / MX-3501N / MX-4500N / MX-4501N

Date de lancement : Février 2006

+ **Points forts**



- Système multifonction Noir & Blanc et couleur
- Copie / impression réseau / Scanner réseau / Document filing en standard
- Qualité d'image remarquable avec possibilité contrôleur d'impression Fiery
- Répartition des volumes N&B et couleur à la demande
- Volumes moyens mensuels supérieurs à des produits N&B de vitesse équivalente + volumes additionnels en couleur
- Solutions de sécurité avancées pour une protection multi-couches
- Design compact pour intégration dans des environnements confinés
- Productivité recto verso remarquable avec les version MX-XX01
- Produit respectueux de l'environnement dans leur conception et utilisation

+ **Spécifications:**

		MX-3500N	MX-3501N	MX-4500N	MX-4501N
Général					
Type		Console			
Format papier de l'original		Max. A3			
Format papier copie		Magasins : A3 – A5R, Plateau d'alimentation auxiliaire : A3+* - A5R * Une option est nécessaire pour la sortie du format A3+ (MX-TRX2 ou MX-FNX1 ou MX-FNX2)			
Capacité papier standard		2 x 500 feuilles, 100 feuilles par bypass (Total de 1.100 feuilles)			
Capacité papier maximum		Max.5.600 feuilles (4 x 500 feuilles + 3.500 feuilles dans magasin grande capacité + 100 feuilles par bypass)			
Grammage papier		Magasins : 60 – 105 g/m^2, Plateau d'alimentation auxiliaire : 55 – 209 g/m^2			
Capacité papier en sortie		500 feuilles			
Temps de préchauffage		Moins de 240 sec.			
Résolution		600 dpi x 600 dpi / 1200 dpi x 600 dpi : uniquement pour l'impression N&B PostScript et sans rotation d'impression			
Mémoire copieur / Mémoire imprimante		768 Mo (Standard et max.) / 640 Mo (Standard et max.)			
Disque dur		Standard 40 Go	Standard 80 Go	Standard 40 Go	Standard 80 Go
Recto verso		Standard (60 g/m^2 – 105 g/m^2)			
Consommation électrique		1,84 kW			
Dimensions (P-L-H)		645 x 670 x 950 mm	645 x 670 x 960 mm	645 x 670 x 950 mm	645 x 670 x 960 mm
Poids (avec tambour)		114 kg	123 kg	114 kg	123 kg
Volume mensuel optimum		De 10k à 35k		De 15K à 50K	
Cycle de vie		2.500 K ou 5 ans			
Copieur		Standard			
Vitesse copie (A4 : continue)		Couleur : 35 cpm, N&B : 35 cpm		Couleur : 35 cpm, N&B : 45 cpm	
SOPM		Oui			
Tri électronique		N&B et Couleur			
Temps de première copie		Couleur : 6,9 sec., N&B : 4,7 sec.		Couleur : 6,9 sec., N&B : 4,1 sec.	
	Par RSPF ou DSPF	Couleur : 13,9 sec., N&B : 8,8 sec.	Couleur : 13,1 sec., N&B : 7,3 sec.	Couleur : 13,9 sec., N&B : 8,8 sec.	Couleur : 13,1 sec., N&B : 7,3 sec.
Copie continue		Max. 999			
Résolution Scan		Couleur : 600 x 600 dpi, N&B : 600 x 300 dpi / 600 x 600 dpi			
Taux de reproduction		25 – 400% (Vitre d'exposition), 25 - 200% (RSPF ou DSPF)			
Chargeur de documents		Standard (RSPF)	Standard (DSPF)	Standard (RSPF)	Standard (DSPF)
Capacité		100 feuilles	150 feuilles	100 feuilles	150 feuilles
Vitesse		Couleur : 35 opm, N&B : 35 opm		Couleur : 35 opm, N&B : 45 opm	

Finisseur	Option : MX-FNX1	Option : MX-FNX2
Capacité	Max. 500 feuilles	Max. 1.000 feuilles
Fonctionnalité	Agrafage 50 feuilles (A4 : 50 feuilles / A3 : 30 feuilles), Décalage, Perforation (Option)	Agrafage 30 feuilles (A4 : 30 feuilles / A3 : 25 feuilles), Décalage, Perforation (Option)
Imprimante réseau	Standard	
Vitesse d'impression (Excluant le temps de RIP)	Couleur : 35 ppm, N&B : 35 ppm	Couleur : 35 ppm, N&B : 45 ppm
Langage de description de page (Emulation)	Standard : PCL5c / PCL6	
PostScript	Option PS3 (Emulation : MX-PKX1 / Véritable : MX-PEX1)	
Interface	USB2.0, 10/100BaseTX	
OS supportés	Windows 98/Me, Windows NT4.0 SP5 minimum/2000/XP/2003 Server Macintosh OS 9.0 - 9.2.2 Macintosh OSX 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 – 10.3.9 : Option MX-PKX1 requise	
Softwares	Printer Administration Utility, Printer Status Monitor	
Document Filing (stockage de document)	Standard	
Numérisation réseau (Couleur)	Standard	
Résolution (pour le mode Push)	100, 200, 300, 400, 600 dpi	
Recto verso	Oui	
Destinations	Poste de travail (Sharpdesk), FTP, E-mail, Dossier (Serveur SMB), Clé USB	
Softwares	Network Scan Tool, Sharpdesk 3.2 (1 licence), Sharp TWAIN	
Fax	Option (MX-FXX1)	
Transmission	Super G3	
Vitesse de transmission	2 sec. (Super G3 / JBIG) 6 sec. (G3 / ECM)	
Ligne	PSTN	
Format de l'original	A3 - A5	
Compression	MH, MR, MMR, JBIG	
Enregistrements	Max. 999	
PC-Fax	Oui	

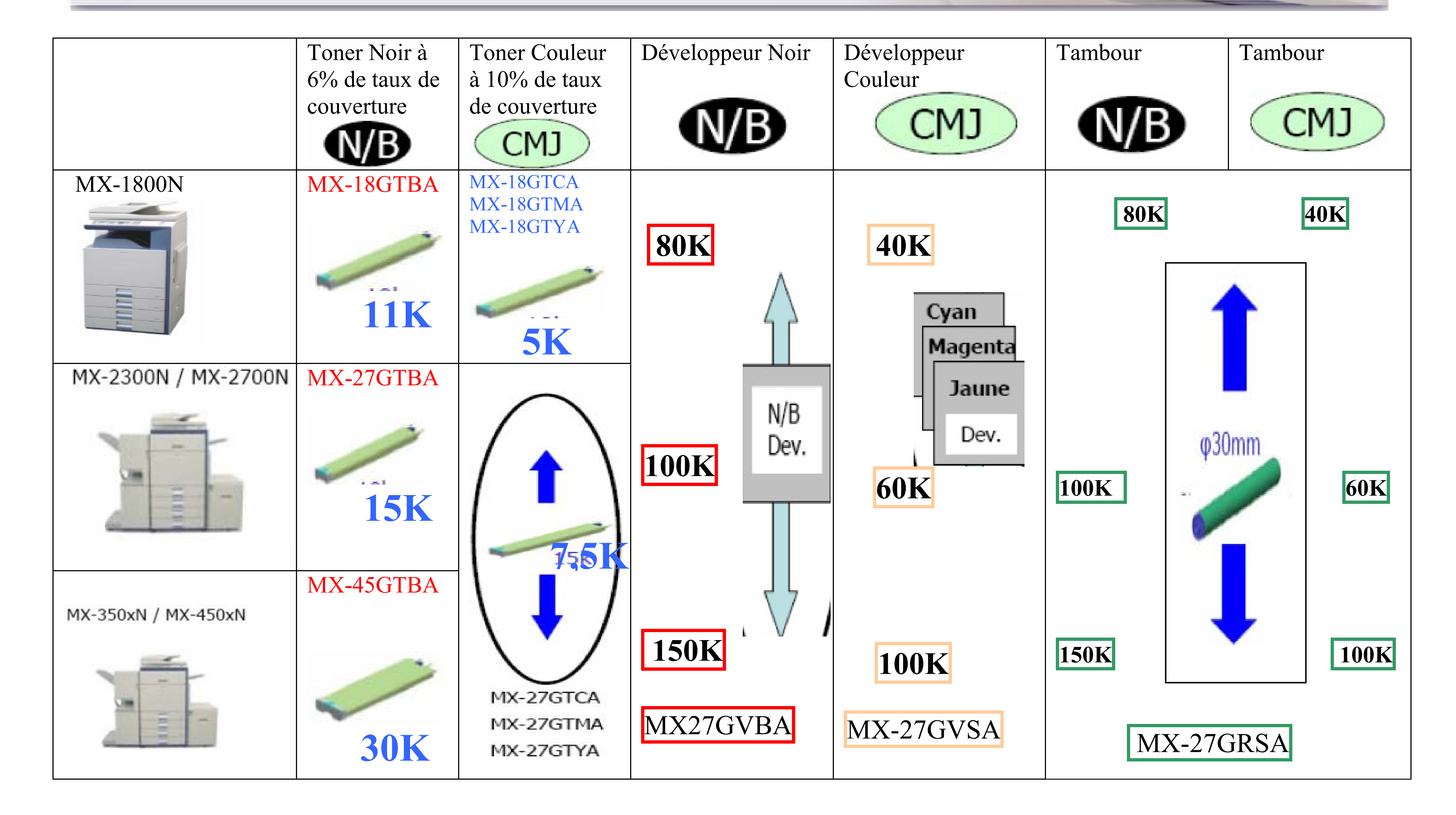
+ Options:

Référence	Description	MX-3500N/3501N MX-4500N/4501N
MX-DEX3	Meuble magasin papier 500 feuilles	Ne peut être installé avec un autre meuble
MX-DEX4	Meuble magasins papier 2 x 500 feuilles	Ne peut être installé avec un autre meuble
MX-DKX2W	Meuble support	Ne peut être installé avec un autre meuble
MX-TRX2	Plateau de sortie	
MX-LCX1	Magasin grande capacité 3.500 feuilles	Ne peut être installé sans meuble
MX-RBX1	Unité de transport papier	Obligatoire avec MX-FNX2
MX-FNX1	Finisseur interne	Ne peut être installé avec un autre finisseur
MX-PNX1A/C	Module de perforation (A : 2 trous, C : 4 trous)	Ne s'installe qu'avec le finisseur interne
MX-FNX2	Finisseur piqûre à cheval	Nécessite l'installation de l'unité de transport papier et ne peut être installé avec un autre finisseur et sans meuble
AR-PN1A/C	Module de perforation (A : 2 trous, C : 4 trous)	Ne s'installe qu'avec le finisseur piqûre à cheval
MX-PKX1	Kit PostScript 3	
MX-FXX1	Kit d'extension Fax	8 Mo de mémoire incluse
MX-PEX1	Contrôleur d'impression Fiery	
MX-FWX1	Kit d'extension fax internet	
MX-FRX2	Kit de sécurité des données	Version certifiée Common Criteria
MX-FRX2U	Kit de sécurité des données	Version commerciale
MX-USX1	Kit de licences additionnelles (1 licence) (Sharpdesk 3.2)	
MX-USX5	Kit de licences additionnelles (5 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-US10	Kit de licences additionnelles (10 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-US50	Kit de licences additionnelles (50 licences) (Sharpdesk 3.2)	
MX-USA0	Kit de licences additionnelles (100 licences) (Sharpdesk 3.2)	

+ Consommables pour MX-3500N / MX-3501N / MX-4500N / MX-4501N

Référence	Contenu	Qté	Durée de vie	Remarque
MX-45GTBA	Cartouche toner Noir avec IC chip	x 1	30 K	A4 couverture à 6%
MX-27GTCA	Cartouche toner Cyan avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GTMA	Cartouche toner Magenta avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GTYA	Cartouche toner Jaune avec IC chip	x 1	7.5 K	A4 couverture à 10%
MX-27GRSA	Tambour OPC	x 1	150 K (N&B) 100 K (Couleur)	Pour chaque couleurs
MX-27GVBA	Développeur noir	x 1	150 K	
MX-27GVSA	Développeurs couleurs	C x 1 M x 1 J x 1	100 K	
AR-CS2	Cartouche d'agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX2
MX-SCX1	Cartouche d'agrafes (5 K)	x 3		Pour MX-FNX1

Consommables



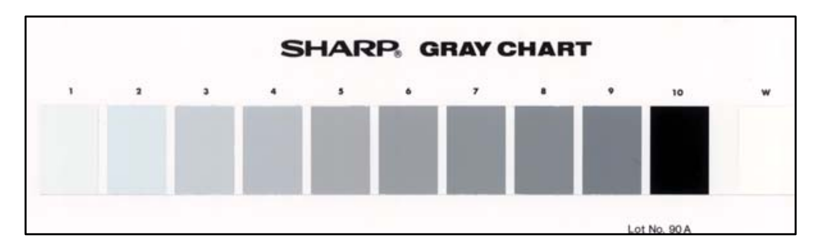
	Toner Noir à 6% de taux de couverture N/B	Toner Couleur à 10% de taux de couverture CMJ	Développeur Noir N/B	Développeur Couleur CMJ	Tambour N/B	Tambour CMJ
MX-1800N	MX-18GTBA 11K	MX-18GTCA MX-18GTMA MX-18GTYA 5K	80K	40K	80K	40K
MX-2300N / MX-2700N	MX-27GTBA 15K	7,5K MX-27GTCA MX-27GTMA MX-27GTYA	100K	60K	100K	60K
MX-350xN / MX-450xN	MX-45GTBA 30K		150K	100K	150K	100K
			MX27GVBA	MX-27GVSA	MX-27GRSA	

Mires Test

UKOG-0317FCZZ



UKOG-0162FCZZ

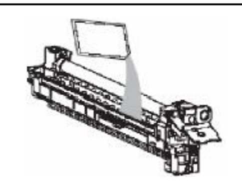


UKOG-0280FCZZ



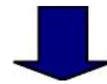


INSTALLATION DEVELOPPEUR



Sim 25-02 Auto Developer Adjustment
Selectionner CMYK

Note: L'installation du Toner doit être faite après le réglage Automatique du DV.



REGLAGES INITIAUX

Sim 26-01 Réglage installation option plateau de droite (YES/NO)
Sim 26-02 Réglage de la cassette LCC
Sim 26-06 Machine Destination EUROPE
Sim 26-35 Affichage du compteur de panne. Mettre à *1 (Multi Count)*
Sim 26-65 Finisheur mode
Select Limite d'agrafage (30 or 50)
Agrafage copies/réglage limite (ON/OFF)
Sim 26-67 Réglage heure d'été



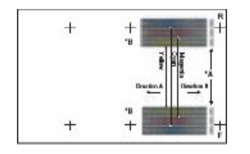
REGLAGE CASSETTE & TYPE PAPIER

Régler les cassettes papier en ajustant les guides dans les cassettes.

Taille papier & Type papier ***Réglage Systeme – Réglage cassette***

BIAIS IMAGE LASER – CMYK

Sim 61-04 Réglage biais écriture Noir et couleur
Sélectionner Papier A3





REGLAGE DE LA REGISTRATION DES COULEURS

Adjustment Automatique:

Sim 50-22 Selectionner "ALL "
puis "EXECUTER"

Réglages Manuel

Sim 50-20 (Registration Main)
Sim 50-21 (Registration sub)

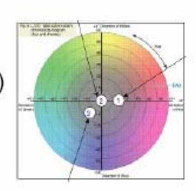



Calibration Automatique de la Couleur - FACTORY

Copieur

Sim 63-11
Réglage de la courbe prédéfinie:

Def 1 Réglage standard (prédominance rouge) (Défaut).
Def 2 Réglage neutre strong cyan.
Def 3 Réglage couleur froide Prédominance Cyan.



Imprimante

Sim 67-26
Réglage de la courbe prédéfinie:

Def 1 Réglage standard (prédominance rouge) (Défaut).
Def 2 Réglage neutre strong cyan.
Def 3 Réglage couleur froide Prédominance Cyan.



Sim 44-06
Execution du process Control ***"Execute"***

Sim 44-06
Execution du process Control

Sim 44-26
Correction des1/2 tons : ***"Execute"***

Automatique



Sim 44-26
Correction des1/2 tons:

Automatique



Sim 46-24
Auto Calibration :

Editer une mire/ mettre la mire sur la vitre – **Sélectionner FACTORY**
Faire "Repeat " 3 fois max. Valider par "OK"



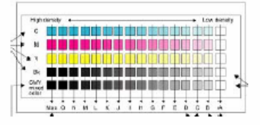
Sim 67-24
Auto Calibration:

Editer une mire/ mettre la mire sur la vitre – **Sélectionner FACTORY**
Faire "Repeat " 3 fois max. Valider par "OK"



Sim 46-21
Mire de controle des couleurs:

Pour le controle uniquement ne pas régler.



Sim 67-25
Mire de controle des couleurs:

Pour le controle uniquement ne pas régler.

Sim 44-26
Correction des1/2 tons : ***"Execute"***

Automatique



Sim 44-26
Correction des1/2 tons:

Automatique



Sim 63-08 ***"Execute"***
Mise en mémoire de la courbe :

Courbe Factory=courbe Service=Utilisateur

Sim 67-28
Mise en mémoire de la courbe:

Courbe Factory=courbe Service=Utilisateur.

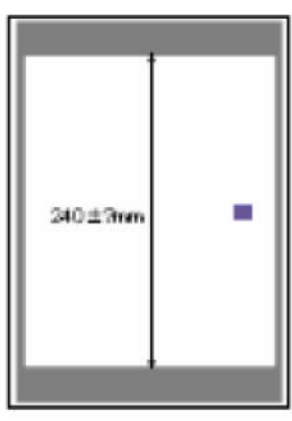
Faire une copie de la Mire SHARP UKOG-0317FCZZ

MX-5500N / 6200N / 7000N

REGLAGES CADRAGE

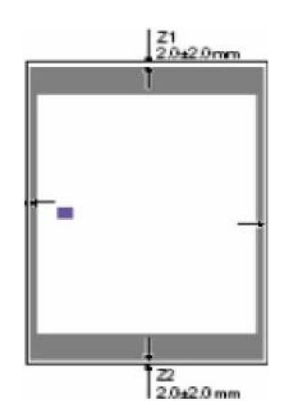
1- Contrôle Biais papier **(mire) 64/01** A=1 , B=1 , C= 255

2- Taux de reproduction avant/arrière impression
50/10 BK-MAG

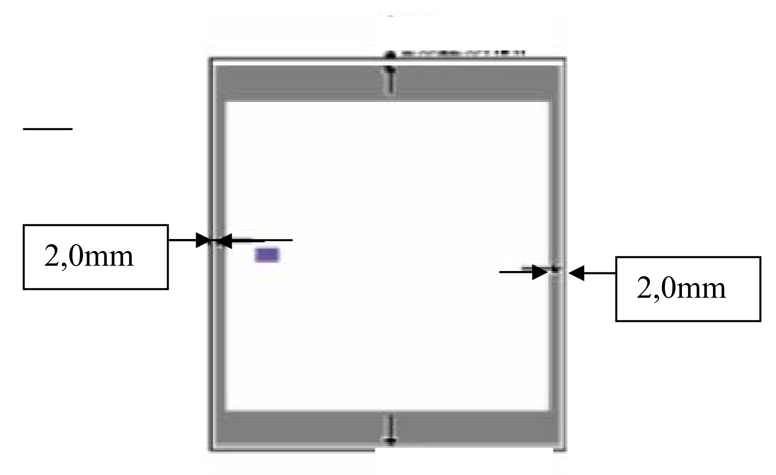


→ Régler pour que zone d'impression = 240mm

3- Centrage de la zone d'impression
50/10 Pour chaque départ papier = équilibrer les ZNI Avant/Arrière (Front Rear) = 2mm +/- 2mm

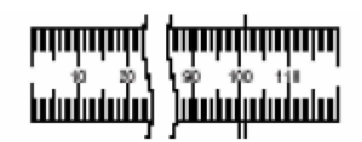


4- Synchronisation impression **50/05** DEN-C (Equilibrer les ZNI gauche et droite)
2,0mm +/- 2mm



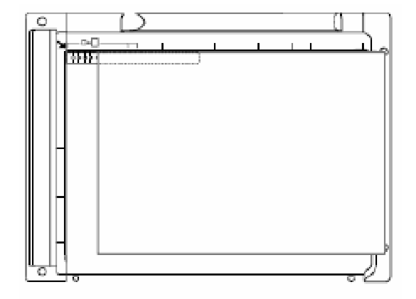
5- Taux de reproduction dans tous les modes

48/01 CCD-Main → Vitre Avant – Arrière
CCD-Sub → Vitre Gauche –Droite



SPF-Main → Chargeur Recto Avant-Arrière
SPF-Sub → Chargeur Recto Gauche-Droite
SPFB-Main → Chargeur Verso Avant – Arrière
SPFB-Sub → Chargeur Verso Gauche-Droite

6- Synchronisation copie **50/01** RRCB pour chaque départ papier
(Note : Valeur RRCA proche de 50)



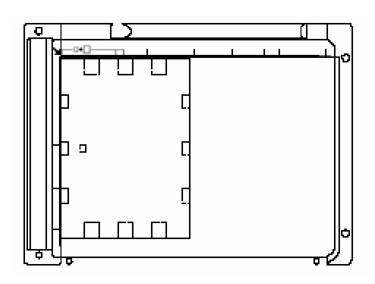
Synchronisation par le chargeur: Simulation 50/06

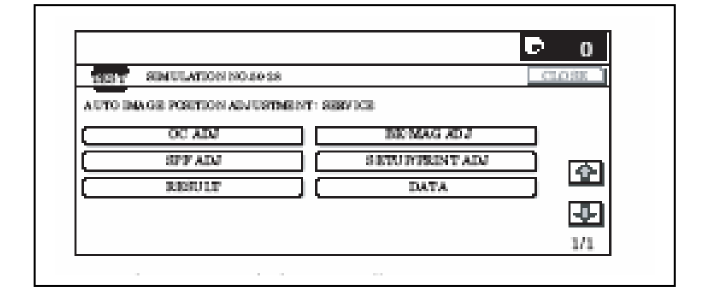
7- Zone de non impression AV/AR **50/01**
DEN-A Zone de non impression Avant
DEN-B Zone de non Impression Arrière

8- Centrage de la zone d'analyse

50/12 Pour la vitre et le chargeur

Réglage Automatique du cadrage 50/28





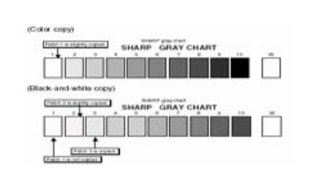
OC/SPF Adj	= Réglage automatique (mires) des Simulations 48/01 50/01 50/12
BK Mag Adj	= Réglage automatique (mires) de la simulation 50/10 BKMag
Setup/Print Adj	= Réglage automatique (mires) des simulations 50/10 et 50/05

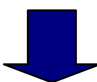


DENSITE IMAGE

Sim 46-01 Réglage Densité copie (Couleur)
Sim 46-02 Réglage Densité copie (N/B)

Sim 46-04 Réglage Densité scanner (Couleur)
Sim 46-05 Réglage Densité scanner (Mono)

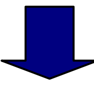




PERIPHERIQUE

Sim 03-10 Réglage position agrafage/piqure à cheval (ARFNX2)

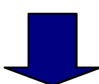
Sim 53-06 DSPF Réglage détection originaux.
Sim 53-08 DSPF Position du scan



OPTION FAX (AR-FXX1)

Sim 66-02 Fax Réglage langage par SW
Sim 66-39 Fax Réglage destination (Europe)

Sim 66-10 Fax Memory Clear (Pour la Memoire externe en standard)



AUTRES

Sim 22-06 Imprimer les Données du copieur

Réglages Personnalisés

Régler l'heure et la date et Clavier (FR)





PASTEL LIGHT MX – 1800N

MAINTENANCE

UNITES TAMBOUR (poudre de démarrage : UKOG-0312FCZZ)						
Indication tableau Bord	Indications	Références	Consommables à remplacer	Cycles	Localisations	Remise à zéro
DK	Tambour noir en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK	Tambour noir Kit corona charge	80 000	Unité tambour noir	24-07
DC	Tambour cyan en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK	Tambour couleur Kit corona charge*	40 000	Unités tambour couleur	24-07
DM	Tambour magenta en fin de vie					
DY	Tambour jaune en fin de vie	** X3 pour les trois couleurs*	**X3 pour les trois couleurs*			

UNITES DE DEVELOPPEMENT						
Indication tableau Bord	Indications	Références	Consommables à remplacer	Cycles	Localisations	Remise à zéro
VK	DV noir Mylar DV en fin de vie	MX-27GVBA MX-270DS	DV noir Kit corona charge Mylar DV noir	80 000	Unité DV noir	24-05 25-02 (brassage DV) 44-27 (raz ½ tons)
VC	DV cyan Mylar DV en fin de vie	MX-27GVSA	DV couleur (jaune , magenta , cyan)	40 000	Unités DV couleur	
VM	DV magenta Mylar DV en fin de vie	MX-270DS	Mylar DV couleur			
VY	DV jaune Mylar DV en fin de vie					

Note : - RAZ maintenance test 24-04 « ALL » lors de la maintenance NOIR
(Indication tableau bord : « Maintenance TA »)
Vous devez également remplacer à ce moment le kit filtre (MX-270FL) donné pour 80 000 copies
L'ensemble poubelle toner usagé + nettoyeur vitre laser sont disponible sous la référence: MX270HB
-RAZ maintenance test 24-04 « COLOR » lors de la maintenance COULEUR
(Indication tableau de bord : « Maintenance CA »)

UNITE DE FIXATION						
Indication tableau Bord	Indications	Références	Consommables à remplacer	Cycles	Localisations	Remise à zéro
FK1	R. chauffant sup en fin de vie R. chauffant inf en fin de vie	MX-270UH MX-270LH	R. chauffant sup R. chauffant inf	160 000 160000	Unité de fixation	24-04 (FUSER UNIT) (FUSER ACUM DAY)

UNITE DE TRANSFERT (Poudre de démarrage « sachet bleu »: UKOG-0322FCZZ)						
Indication tableau Bord	Indications	Références	Consommables à remplacer	Cycles	Localisations	Remise à zéro
TK1	Courroie transfert primaire en fin de vie	MX-270B1	Courroie transfert primaire	80 000	Unité de transfert primaire	24-04 (TC1-BELT) (TC1-BELT RANGE) (TC1-BELT DAY)
	Rouleau transfert primaire en fin de vie	MX-270X1	Rouleau transfert primaire	240 000		*
	* Note: Il n'y a pas de compteur spécifique pour la maintenance des rouleaux de transfert primaire. Il faut donc penser à remplacer ceux-ci toute les 240 000 copies soit toute les trois maintenances courroies primaire.					
TK2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire en fin de vie	MX-270B2 MX-270X2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire	240 000	Unité de transfert secondaire	24-04 (TC2-BELT) (TC2-BELT RANGE) (TC2-BELT DAY)

Pastel / MX - 2300N - 2700N

MAINTENANCE

UNITES TAMBOUR (poudre de démarrage : UKOG-0312FCZZ)						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles Copies**	**Localisations**	**Remise à zéro**
DK	Tambour noir en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK	Tambour noir Kit corona charge	100 000	Unité tambour noir	24-07
DC	Tambour cyan en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK ** X3 pour les trois couleurs*	Tambour couleur Kit corona charge* **X3 pour les trois couleurs*	60 000	Unités tambour couleur	24-07
DM	Tambour magenta en fin de vie					
DY	Tambour jaune en fin de vie					

UNITES DE DEVELOPPEMENT						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisations**	**Remise à zéro**
VK	DV noir Mylar DV en fin de vie	MX-27GVBA MX-270DS	DV noir Mylar DV noir	100 000	Unité DV noir	24-05 25-02 (brassage DV) 44 /27 (reset 1 /2 tons)
VC	DV cyan Mylar DV en fin de vie	MX-27GVSA MX-270DS	DV couleur (jaune , magenta , cyan) Mylar DV couleur *«3 Mylars »*	60 000	Unités DV couleur	
VM	DV magenta Mylar DV en fin de vie					
VY	DV jaune Mylar DV en fin de vie					

Note : - RAZ maintenance test 24-04 « ALL » lors de la maintenance NOIR
(Indication tableau bord : « Maintenance TA »)
Vous devez également remplacer à ce moment le kit filtre (MX-270FL) donné pour 100 000 copies
L'ensemble poubelle toner usagé + nettoyeur vitre laser sont disponible sous la référence: MX270HB
-RAZ maintenance test 24-04 « COLOR » lors de la maintenance COULEUR
(Indication tableau de bord : « Maintenance CA »)

UNITE DE FIXATION						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisations**	**Remise à zéro**
FK1	R. chauffant sup en fin de vie R. chauffant inf en fin de vie	MX-270UH MX-270LH	R. chauffant sup R. chauffant inf	200 000 200 000	Unité de fixation	24-04 (FUSER UNIT) (FUSER ACUM DAY)

UNITE DE TRANSFERT (Poudre de démarrage « sachet bleu »: UKOG-0322FCZZ)						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisations**	**Remise à zéro**
TK1	Courroie transfert primaire en fin de vie	MX-270B1	Courroie transfert primaire Lame	100 000	Unité de transfert primaire	24-04 (TC1-BELT) (TC1-BELT RANGE) (TC1-BELT DAY)
	Rouleau transfert primaire en fin de vie	MX-270X1	Rouleau transfert primaire	300 000		*
	* Note: Il n'y a pas de compteur spécifique pour la maintenance des rouleaux de transfert primaire. Il faut donc penser à remplacer ceux-ci toute les 300 000 copies soit toutes les trois maintenances courroies primaire.					
TK2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire en fin de vie	MX-270B2 MX-270X2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire	300 000	Unité de transfert secondaire	24-04 (TC2-BELT) (TC2-BELT RANGE) (TC2-BELT DAY)

C-Jupiter / MX - 3500N / 3501N / 4500N / 4501N

MAINTENANCE

UNITES TAMBOUR (poudre de démarrage : UKOG-0312FCZZ)						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisations**	**Remise à zéro**
DK	Tambour noir en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK	Tambour noir Kit corona charge	150 000	Unité tambour noir	24-07
DC	Tambour cyan en fin de vie	MX-27GRSA MX-270MK	Tambour couleur Kit corona charge*	100 000	Unités tambour couleur	24-07
DM	Tambour magenta en fin de vie					
DY	Tambour jaune en fin de vie	* X3 pour les trois couleurs	*X3 pour les trois couleurs			

UNITES DE DEVELOPPEMENT						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisations**	**Remise à zéro**
VK	DV noir Mylar DV en fin de vie	MX-27GVBA MX-270DS	DV noir Mylar DV noir	150 000	Unité DV noir	24-05 25-02 (brassage DV) 44/27 (RAZ ½ Tons)
VC	DV cyan+Mylar DV en fin de vie	MX-27GVSA	DV couleur (jaune , magenta , cyan)	100 000	Unités DV couleur	
VM	DV magenta+Mylar DV en fin de vie	MX-270DS	Mylar DV couleur (3 mylars)			
VY	DV jaune+Mylar DV en fin de vie					

Note : - RAZ maintenance test 24-04 « ALL » lors de la maintenance NOIR
(Indication tableau bord : « Maintenance TA »)
Vous devez également remplacer à ce moment le kit filtre (MX-270FL) donné pour 150 000 copies
L'ensemble poubelle toner usagé + nettoyeur vitre laser sont disponible sous la référence: MX270HB

-RAZ maintenance test 24-04 « COLOR » lors de la maintenance COULEUR
(Indication tableau de bord : « Maintenance CA »)

UNITE DE FIXATION						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisation**	**Remise à zéro 24-04**
FK1	R. chauffant sup en fin de vie R. chauffant inf en fin de vie	MX-450UH MX-450LH	R. chauffant sup R. chauffant inf	300 000 300 000	Unité de fixation	(FUSER UNIT U&L) (FUSER DAY U&L)
FK2	Rouleau externe en fin de vie	MX-450WC	R. externe et Web	150 000		(FUSER UNIT E) (FUSER DAY E)
FK3	Rouleaux weeb en fin de vie					(FUSER WEEB) (FUSER WEEB SEND) (FUSER WEEB DAY)

UNITE DE TRANSFERT (Poudre de démarrage « sachet bleu »: UKOG-0321FCZZ)						
Indication tableau Bord	**Indications**	**Références**	**Consommables à remplacer**	**Cycles**	**Localisation**	**Remise à zéro**
TK1	Courroie transfert primaire en fin de vie	MX-450B1	Courroie transfert primaire	150 000	Unité de transfert primaire	24-04 (TC1-BELT) (TC1-BELT RANGE) (TC1-BELT DAY)
	Rouleau transfert primaire en fin de vie	MX-450X1	Rouleau transfert primaire	300 000		*
	* Note: Il n'y a pas de compteur spécifique pour la maintenance des rouleaux de transfert primaire. Il faut donc penser à remplacer ceux-ci toute les 300 000 copies soit toutes les deux maintenances courroies primaire.					
TK2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire en fin de vie	MX-270B2 MX-450X2	Courroie transfert Rouleau transfert secondaire	300 000	Unité de transfert secondaire	24-04 (TC2-BELT) (TC2-BELT RANGE) (TC2-BELT DAY)

Tableau de Maintenance 100K/150K

Unité process:

Consommables noirs:

- ☐ Remplacer le Developpeur Noir (MX-27GVBA).
- ☐ Remplacer le Tambour

  OPC (MX-27GRSA)
  Lame +MC(MX-270MK)

- ☐ Remplacer le joint DV (MX-270DS).
- ☐ Remplacer Ozone & Toner Filtres.(MX-270FL).
- ☐ Sim 24-05 Effacer le compteur DV .
- ☐ Sim 24-07 Effacer le compteur Tambour.
- ☐ Sim 25-02 Reglage concentration Toner– Selectionner K .

Consommables couleur (Cyan, Magenta & Yellow)
(Seulement si le compteur de maintenance couleur a atteind l'interval spécifique):

- ☐ Remplacer C, M, Y Developpeur (MX-27GVSA).
- ☐ Remplacer C, M, Y Tambour

  3 x OPC Drum (MX-27GRSA)
  3 xLame+MC(MX-270MK)

- ☐ Remplacer C, M, Y DV Joint DV (MX-270DS)
- ☐ Sim 24-04 Effacer compteur DV C, M, Y .
- ☐ Sim 24-07 Effacer compteur Tambour C, M, Y .
- ☐ Sim 25-02 Réglage de la concentration Toner – Selectionner C, M, Y.
  Note: Si tous les developpeurs sont mis en meme temps selectionner CMYK.
- ☐ Sim 44-27 Effacement des demi-tons.

Unité de Transfert Primaire:

- ☐ Remplacer la courroie de transfert primaire (image) Kit (MX-270B1)
- ☐ Nettoyer les sensors ID & Registration
- ☐ Sim 24-4 Effacer "TC1 Belt Counter "
- ☐ Effacer "TC1 Belt Range Counter"
  Effacer "TC1 Belt Day Counter"

Unité de Fixation:

- ☐ Changer le kit ruban nettoyage four (MX-450WC) sur C-Jupiter
- ☐ Verifier et nettoyer les thermistances ainsi que les onglets de separations

Prise papier & Transport

- ☐ Verifier/nettoyer ou changer les patins(100k par cassette) Sim 22-09
- ☐ Sim 24-02 Effacer les compteurs individuels des cassettes.

General:

- ☐ **Nettoyer optique**, CCD, et la plaque blanche de réfèrence. (UKOG-0289FCZZ)
- ☐ Nettoyer tous les sensors ADF

Réglages:

Unité Process :

- ☐ Sim 44-02 Colour/Black reglage densite image et registration.
- ☐ Sim 44-06 Execution du process Controle.
- ☐ Sim 50-22 Réglage phase et alignement de l'image tambour selectionner ALL.

Qualité image:

- ☐ Sim 46-24 Reglage automatique de la balance des couleurs (Copy).
- ☐ Sim 67-24 Réglage automatique de la balance des couleurs (Printer).
- ☐ Sim 46-01 Réglage de l'exposition copie (Couleur).
- ☐ Sim 46-02 Réglage de l'exposition copie (N/B).

Tableau de maintenance 200K/300K

En association avec les Kits 100K/150K:

Fuser Unit:

- ☐ Remplacer le kit rouleau sup. (MX-270UH ou MX-450UH)
- ☐ Remplacer le Kit rouleau inf. (MX-270LH ou MX450LH)
- ☐ Sim 24-4 Effacement "Fuser Unit Counter"
  Effacement "Fuser Acum Day Counter"
  Effacement" TC1 Belt Day Counter"

Maintenance 300K

En association avec les maintenances 100K/150K

Unité de transfert secondaire:

- ☐ Remplacer Le Kit courroie de transfert secondaire (MX-270B2)
- ☐ Remplacer le Kit rouleaux de transfert secondaire (MX-270X2/MX-450X2)
- ☐ Sim 24-4 Effacer "TC2 Belt Counter"
  Effacer "TC2 Belt Range Counter"
  Effacer "TC2 Belt Day Counter"

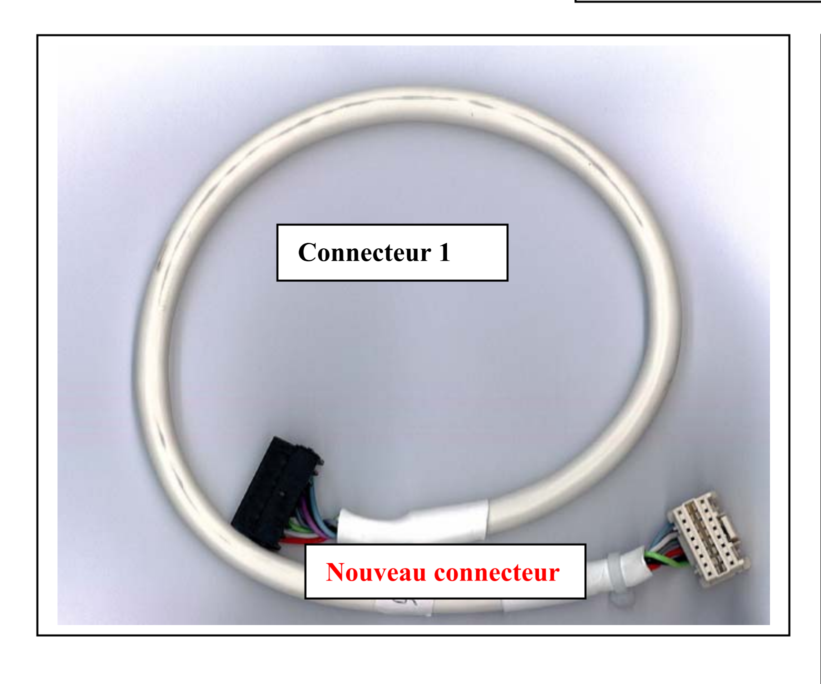


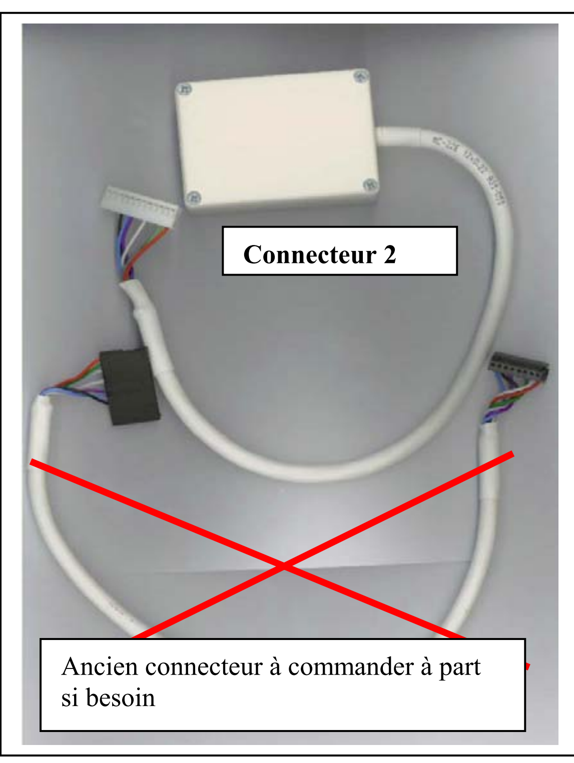
R A P P O R T   T E C H N I Q U E

MATERIEL : PHOTOCOPIEUR		DATE : 30/06/2006	
MODELE : PASTEL/C-JUPITER	N° : CMF 3	Couleur : Bleu	Page(s) :
OBJET :	**Branchement contrôleur externe CMF**		

Suite au changement du connecteur pour contrôleur externe sur les cartes électronique de la série PASTEL/C-JUPITER, le kit 061(distribué par CMF) a été modifié.
Le Kit comprend dorénavant un câble + un connecteur 16 pins permettant la connexion sur la série MX ainsi qu'un câble pour la connexion sur les modèles précédents équipés du connecteur blanc de deuxième génération. Le câble pour connexion sur les modèles équipés du connecteur noir de première génération sera disponible sur demande auprès de CMF. (ref `XC0JL132`)

Composition du **KIT061**





- Le fil rouge du KIT061 doit toujours correspondre au +24 volts du copieur,
- Positionner le cavalier situé dans le boîtier du KIT061 pour l'adaptation sur CM4000, sinon mettre sur autres.

- Connecter le monnayeur sur la carte principale copieur (Connecteur CN29).

-Attention, la sélection automatique de la cassette en fonction du format est désactivée dés que le 26-03 est validé.

SHARP ELECTRONICS FRANCE S.A.
22 avenue des Nations - ZI Paris Nord II - B.P. 52094 - 95948 ROISSY C.D.G. CEDEX - ☎ : 01.49.90.34.00



Pin No.	PCU PWB (CN29)	
1	+ 24v	Out
2	GND	Out
3	CV_B/W_COPY	In
4	CV_COUNT	Out
5	CV_START	Out
6	CV_CA	Out
7	CV_COLOUR_ COPY	In
8	CV_COLOUR1	Out
9	CV_STAPLE	Out
10	CV_COLOUR0	Out
11	CV_DUPLEX	Out
12	5v	Out
13	CV_SIZE0	Out
14	CV_SIZE1	Out
15	CV_SIZE2	Out
16	CV_SIZE3	Out



Paramétrer le mode audit en 26-03
Régler comme indiqué dans le tableau ci-dessous en jaune :

26-3

Purpose : Setting
Function (Purpose) : Used to set the specifications of the auditor.
Section : Auditor
Item : Specifications

Operation/Procedure

Select the set target with the button on the touch panel.
When a button is pressed, the set content is saved.

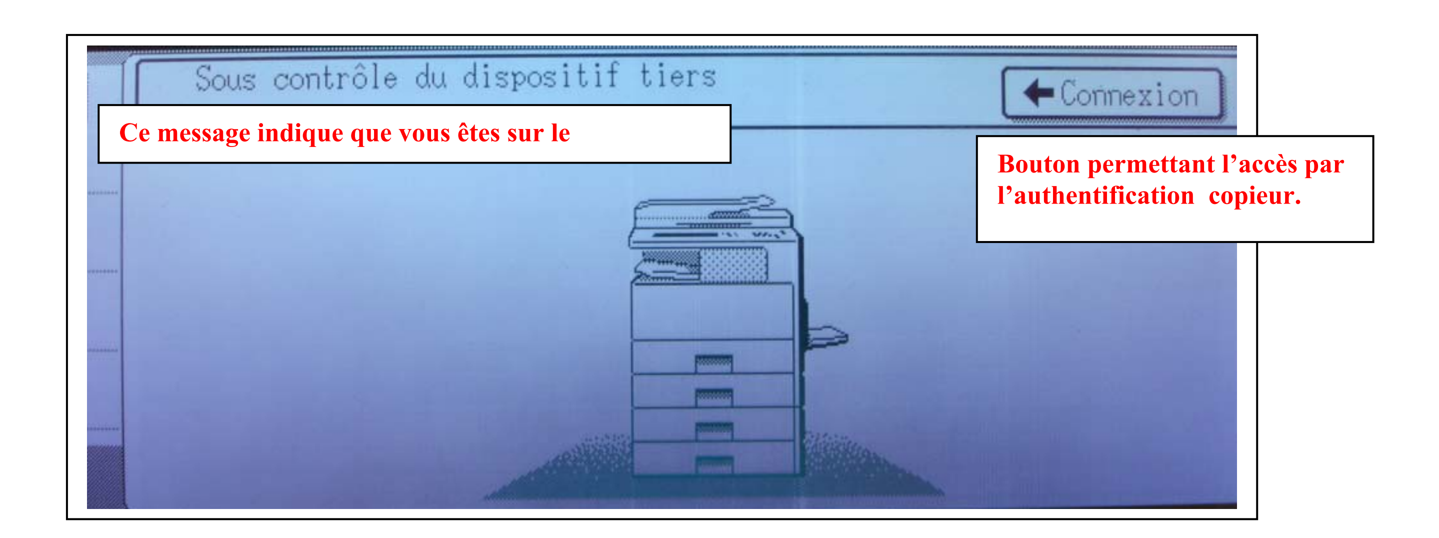
Item	Button display	Content	Default
BUILT-IN AUDITOR	P10	Built-in auditor mode (standard mode) operation	P10
	EC1	The built-in auditor mode is changed to EC1.	
OUTSIDE AUDITOR	NONE	Normal operation	NONE
	P VENDOR1	Vendor mode for old-type coin vendor. Control in the copy mode only.	
	P OTHER	Vendor mode for the other external auditor connected to the coin vendor I/F	
DOC ADJ	ON	Document filing function enabled	OFF
	OFF	Document filing function disabled	
PF ADJ	ON	Continuous paper feed is performed.	OFF
	OFF	Continuous paper feed is not performed.	
VENDOR MODE (*)	MODE1	Vendor mode 1	MODE3
	MODE2	Vendor mode 2	
	MODE3	Vendor mode 3	

« Off » pour interdire la numérisation sur HDD

Item	Button display	Content	Default
COUNTUP TIMING1	FUSER_IN	The charging timing is when passing the sensor paper lead edge after fusing.	EXIT_OUT
	FUSER_OUT	The charging timing is when passing the sensor paper rear edge after fusing.	
	EXIT_OUT	The charging timing is when passing the (machine, right) tray/after-process unit paper exit sensor paper rear edge.	



Attention : le contrôle se fait pour la <u>copie</u> et non pour l'impression, « Document Filing » est géré comme de l'impression.
Il est cependant possible du cumuler l'utilisation du monnayeur avec l'audit du copieur.



Veuillez entrer votre nom de connexion / mot de passe.

Vendeur

Ce message indique que vous êtes sur l'authentification copieur.

Bouton permettant l'accès par le monnayeur.

Nom connexion

Nom d'util. :

Mot de passe

Auth. sur: SEF



Précautions d'installation et d'utilisation recommandées par CMF

Copieur couleur

L'adaptation du Kit061 permet de gérer 4 prix de vente différents :

Prix 1 : A4 N&B Prix 3 : A4 couleur

Prix 2 : A3 N&B Prix 4 : A3 couleur

Brancher les fils du CARTADIS sur le bornier du KIT061 en respectant les couleurs de fils indiquées sur le circuit imprimé. Refermer la boite et brancher le fil jaune/vert restant à la masse copieur.

Attention : Pour ce type de copieur, utiliser une alimentation indépendante pour alimenter le contrôleur (alimentation distribuée par CMF). En effet, les modèles de la gamme MX* ne peuvent pas débiter plus de 100mA .**

Numéro ligne dans la table	Fermeture relais 1 prix	Fermeture relais 2 prix	Débit du prix	Affichage	Sortie compteur
0	1	3	0	1	0
1	1	3	1	1	1
2	2	4	0	2	0
3	2	4	2	2	2
4	1	3	0	3	0
5	1	3	3	3	3
6	2	4	0	4	0
7	2	4	4	4	4

Modification de la table sur CM4000

Dans le menu CONF, régler le paramètre MODE à la valeur 09.

Un nouveau menu est maintenant accessible : TABLE.

Ce menu gère les Entrées/Sorties du CM4000.

Changer les valeurs par les valeurs grisées du tableau ci-contre

Dans le menu conf, régler DLAY R1=00
DLAY R2=00

Se référer au mode d'emploi du contrôleur CMF pour plus de précisions

Procédure d'acquisition de la clé produit

Le système d'acquisition de clé produit (S. A. C. P.) se situe sur un site au Japon, on y accède grâce au réseau Internet, il faut donc un navigateur Internet.

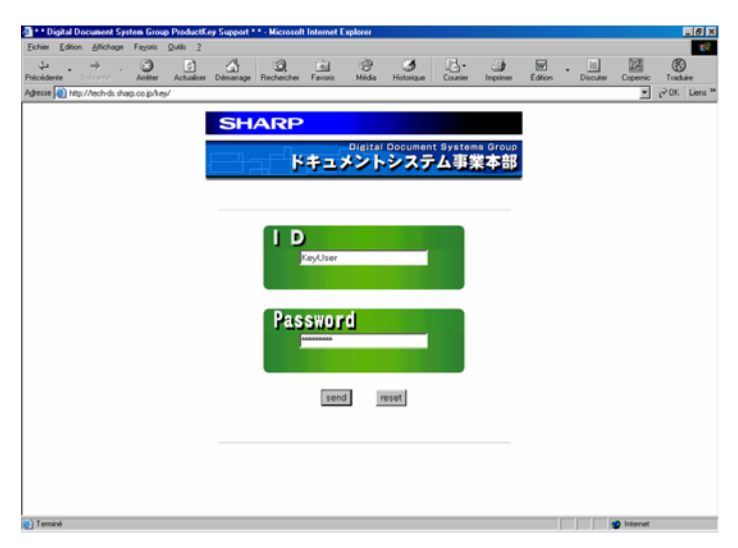
- **Internet Explorer 5** (des problèmes peuvent survenir avec Interner Explorer 5.5)
- **Netscape Navigator 4.72**

Obtention de la clé produit :

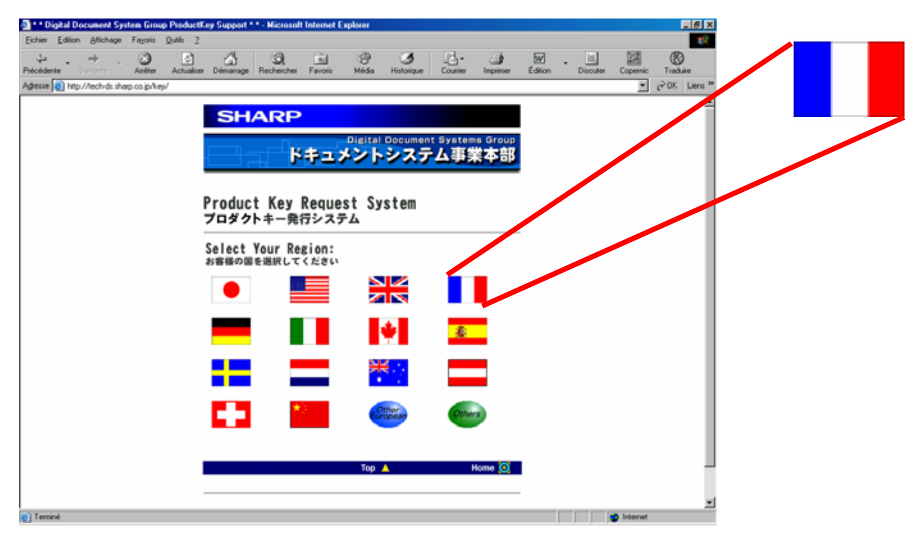
Se connecter au site : **https://dse-pub.sharp.co.jp/key**

1 - Entrer les paramètres de connexion suivants :

- ID : **KeyUser**
- Password : **key000323**



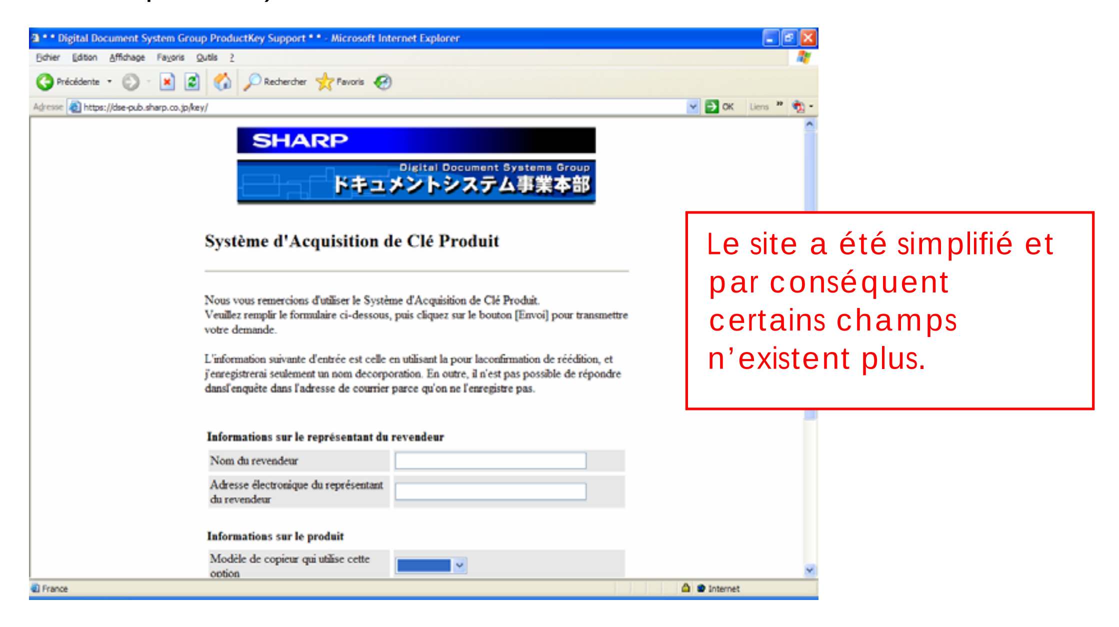
2 - Cliquer sur le drapeau « **Français** ».





3 - Plusieurs champs sont à renseigner obligatoirement :

- ***Nom du revendeur***.
- ***Adresse électronique du représentant du revendeur*** (c'est à cette adresse que sera envoyée une copie des clés produits).

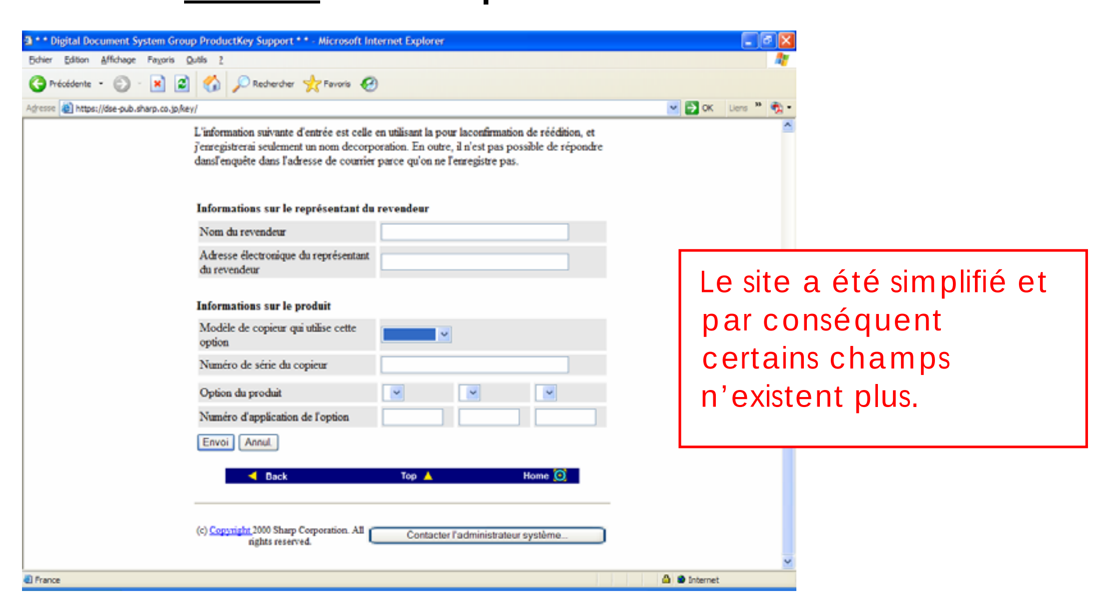


- ***Modèle de copieur qui utilise cette option***.
- ***Numéro de série du copieur***.
- ***Option du produit*** : par exemple AR-PK1N, AR-NS2, etc….

(Veuillez noter que vous pouvez demander en une seule opération plusieurs clés produits pour un même copieur).

- ***Numéro d'application de l'option*** (figurant sur le manuel utilisateur).

 **<u>Attention</u> : Il faut respecter la casse.**





4 - Cliquer ensuite sur « **ENVOI** ».

Une page web contenant les différentes clés produits demandées est alors affichée, il est conseillé d'imprimer cette page et de la conserver soigneusement.

Une copie de vos clés produits vous sera également envoyée part courrier électronique dans un délai de deux à quinze minutes.

Le Service Clients et Solutions.

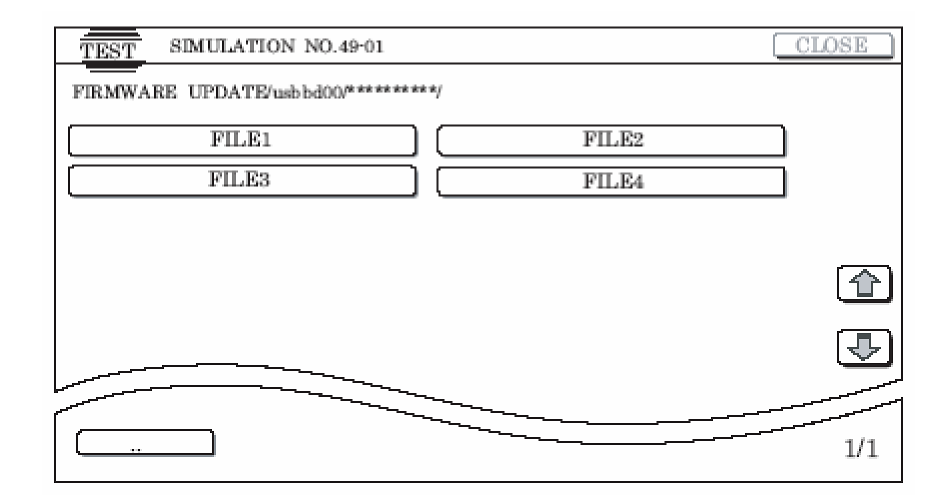


CLE USB:

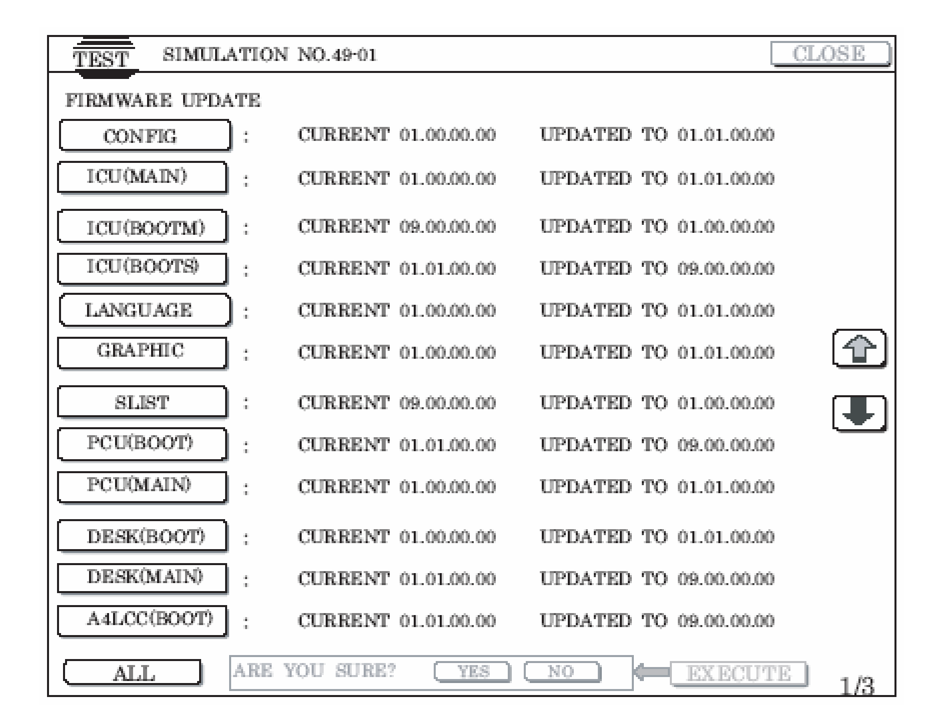
1. Inserer la clé USB contenant le firmware dans le port USB périphérique.

2. Entrer en Simulation 49-01
   Note: “Si votre clé USB n'est pas détecté, un message d'erreur apparait.

3. Utiliser l'ecran LCD du Copieur pour aller chercher le répertoire contenant le Firmware.



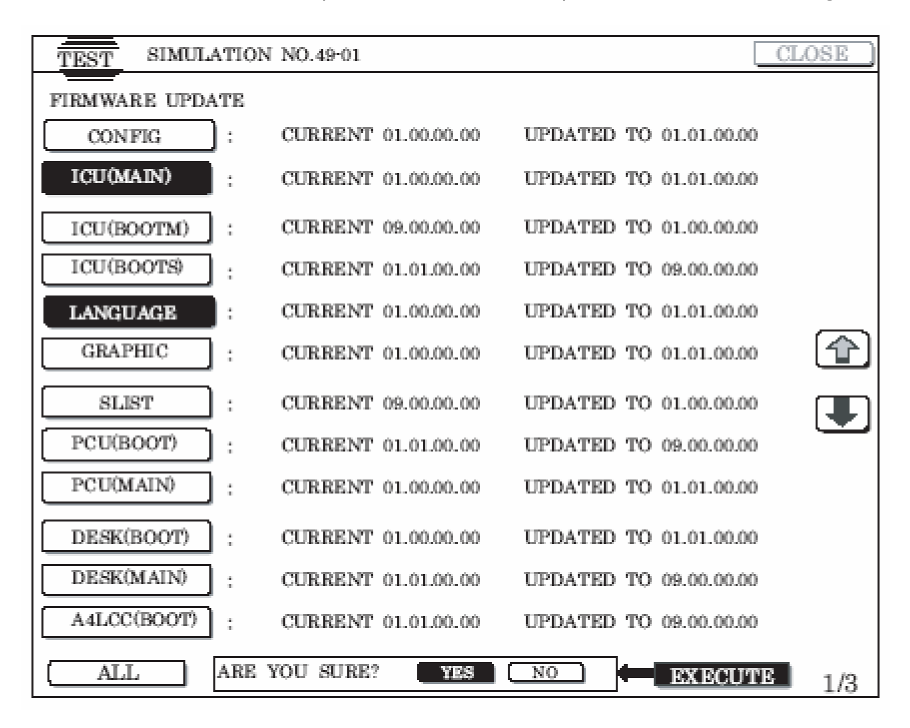
4. Le Firmware en place (current) et le nouveau (updated) sont montrés à l'affichage.



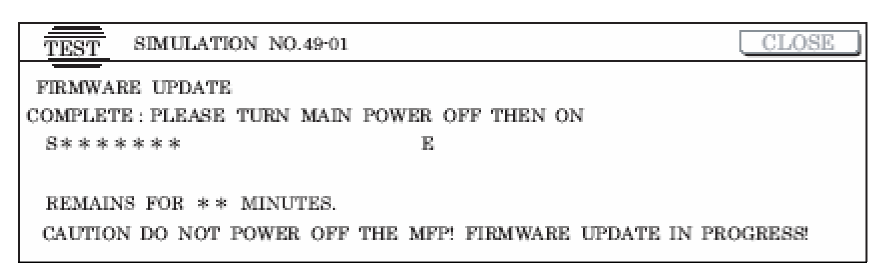
5. Selectionner le firmware qui a besoin d'une Mise à Jour (exemple : ICU Main & Language).

   Presser "*Execute & Yes" pour* commencer la Mise à Jour.

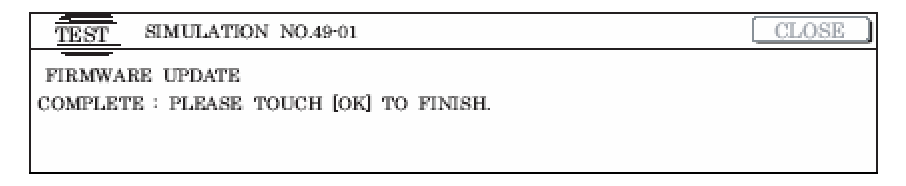
Note: Si tous les firmwares (Options incluses) nécessite un "Upgrade, selectionner *ALL*.



6. Pendant la Mise à Jour, un message de progression est affiché.



7. Une fois le firmware mis à jour, presser *OK pour* "rebooter" le copieur.



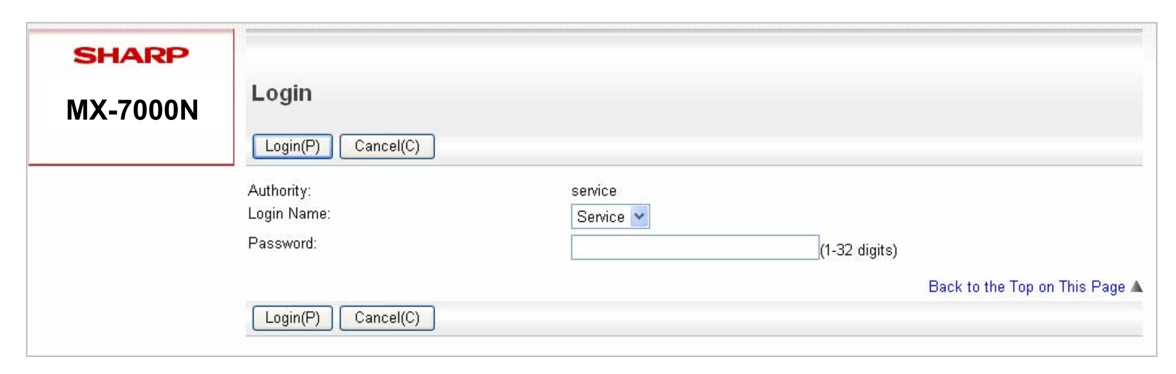
La Mise à Jour Firmware est finie.

RESEAU (Web Page)

1. Ouvrir une page Web et entrer l'adresse URL suivante :-

http://ipaddress/service_login.html ou
http://ipaddress/service_account.html

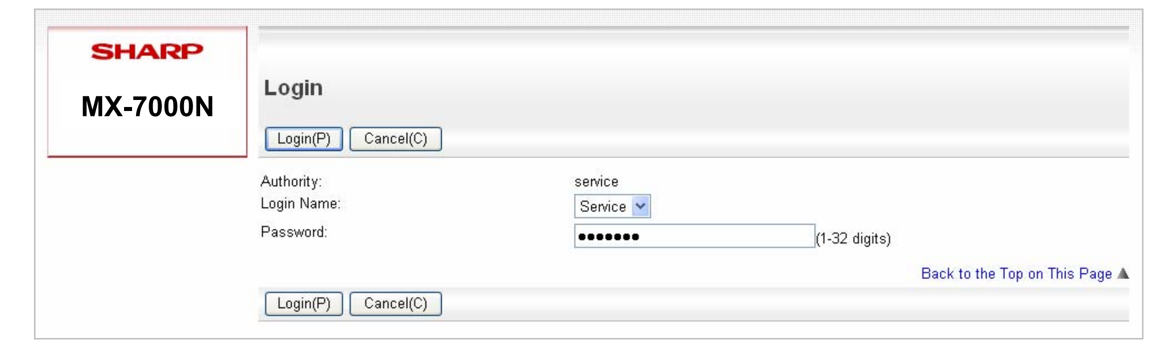
Exemple: http://192.168.0.228/service_login.html



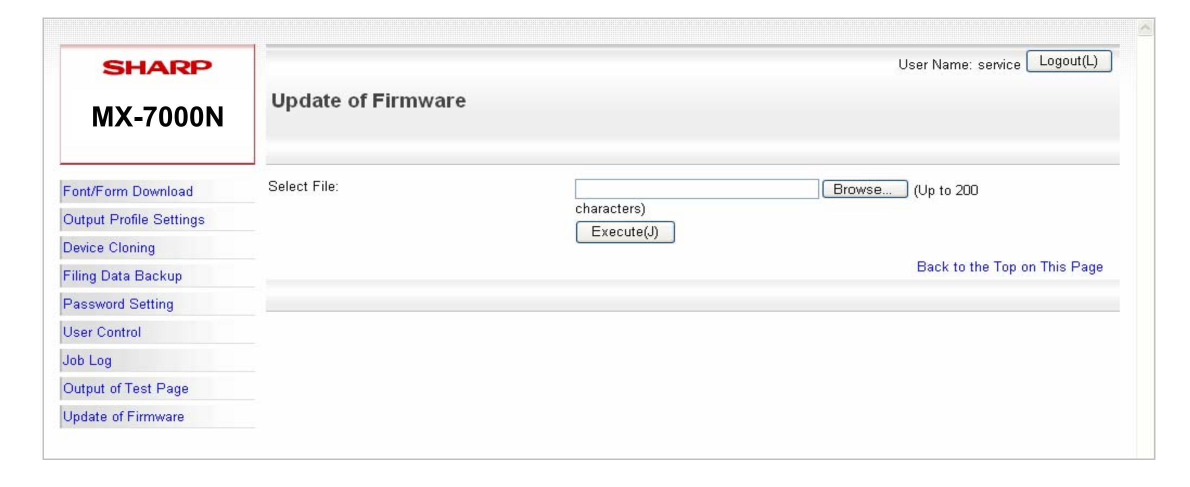
Note: Si une Authentification (Utilisateur & password) est en place, ouvrir la page web et se loguer en utilisant le nom utilisateur et password comme ci-dessous.

2. Selectionner l'utilisateur “Service” et le mot de passe pour accéder à la page Web Service et cliquer sur "connexion".

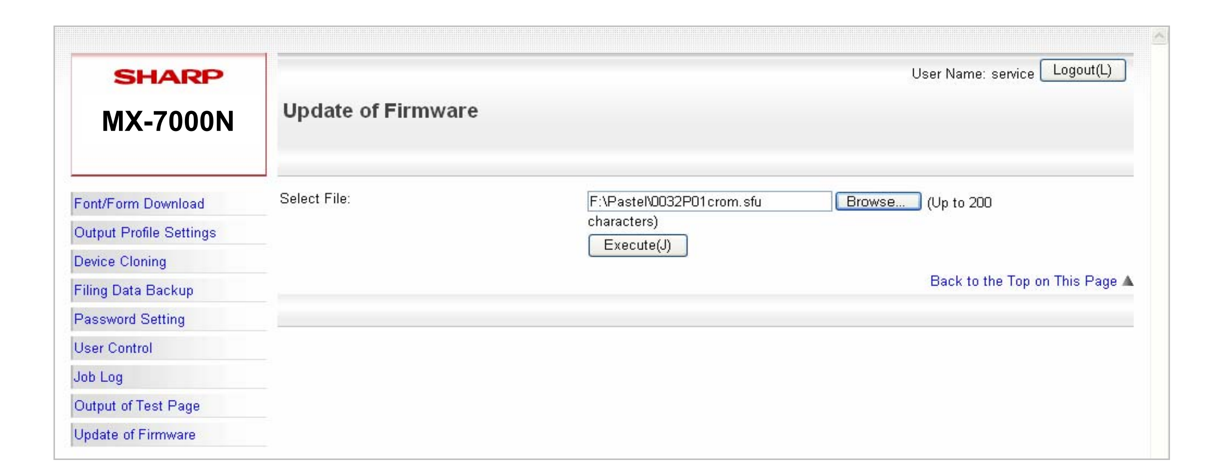
Par défaut Utilisateur : service
Password: service



3. Quand la page Web "Service" s'ouvre, aller sur "Mise à jour Firmware".

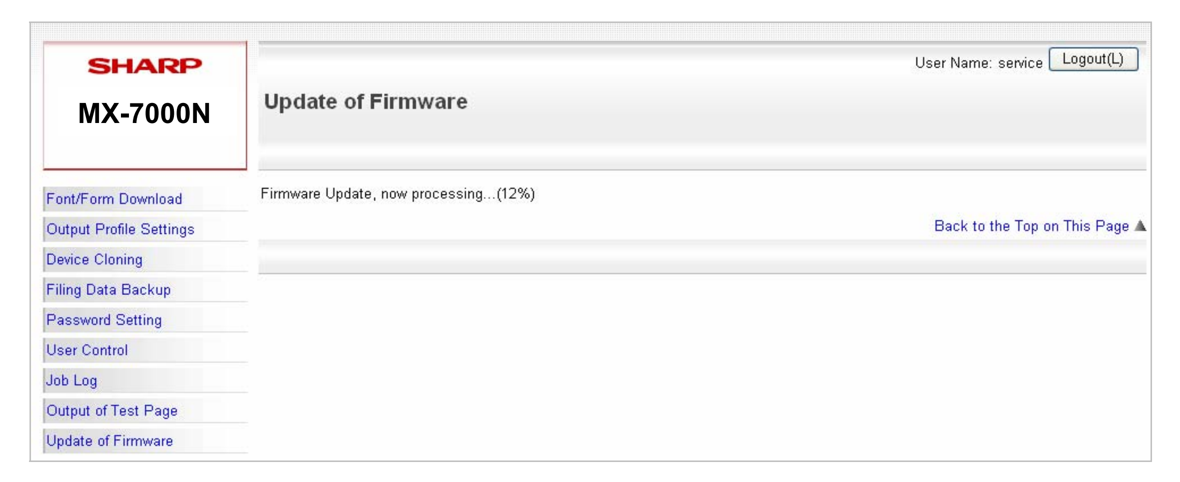


4. Cliquer sur "Parcourir" pour atteindre le fichier, le sélectionner et faire "Ouvrir".

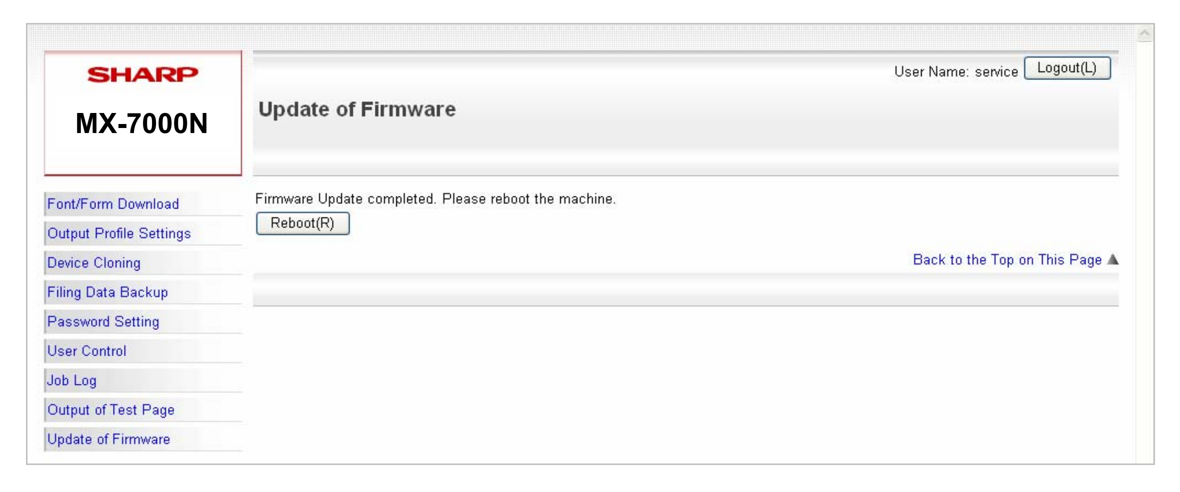


5. Presser "*Execute" pour demarrer la Mise à Jour du Firmware*.

Note: Une fois que le copieur entre en “service download mode”, la Mise à Jour commencera et la progression s'affiche.



6. Quand la Mise à jour du firmware est complète, cliquer sur "redémarrer" pour redémarrer le copieur à distance.



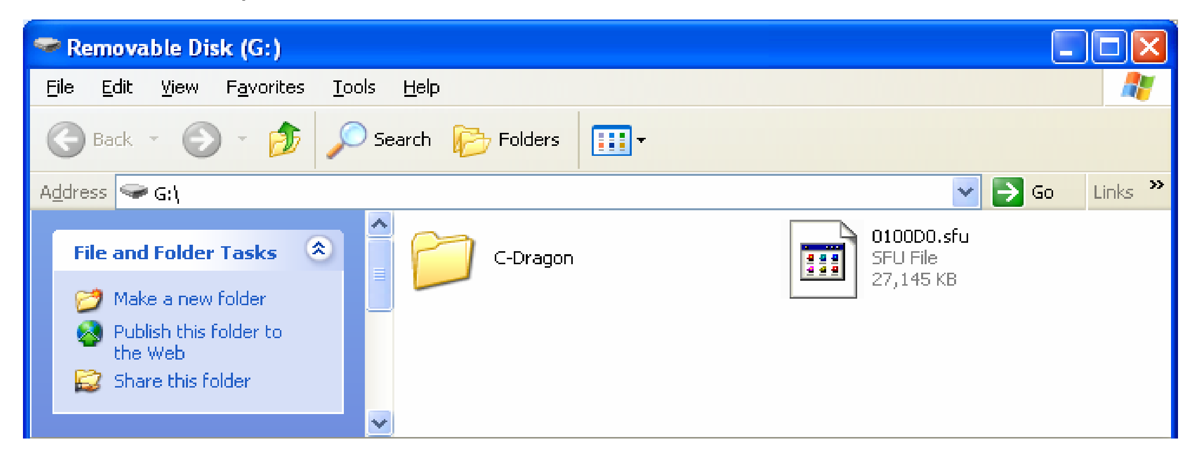
La Mise à jour du Firmware est finie

Si un évènement se produit durant une Mise à Jour, Le copieur peut ne pas redémarrer à cause d'un Firmware défaillant. Pour ré-installer le firmware, il est nécessaire de “booter” la machine en utilisant une Clé USB.

Suivre la procédure suivante :

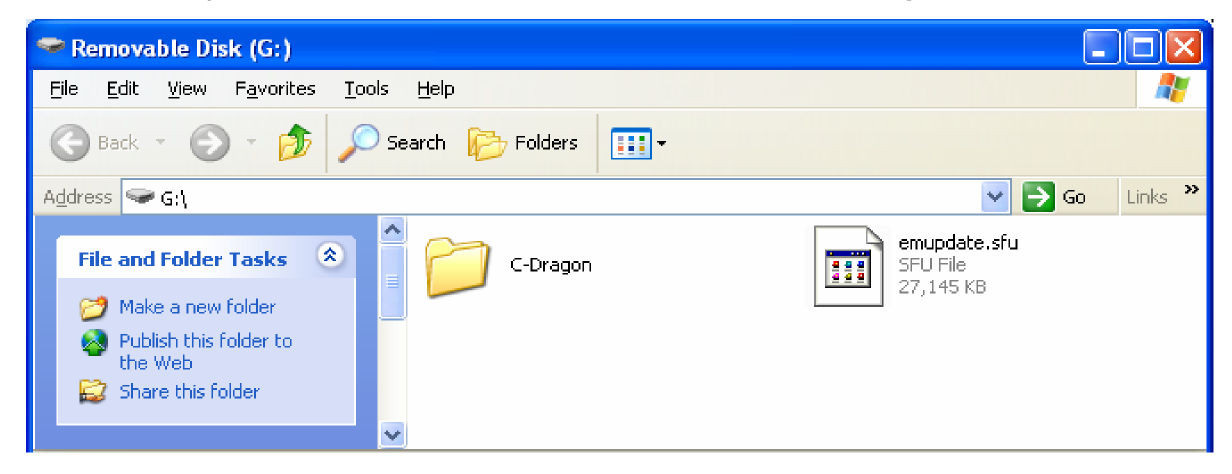
1. Eteindre la machine.

2. Via un PC, copier le firmware à la racine de la clé USB.



3. Renommer le firmware en “emupdate.sfu”

   Exemple 0100D0.SFU renommé en **emupdate.sfu**



4. Inserer la Clé USB dans la machine et allumer le copieur.

   La machine va “Booter” via la clé USB et automatiquement détecter et installer le firmware – Le tableau de bord se commute en mode SAV.

5. Une fois que le firmware a été installé, éteindre la machine et enlever la Clé USB.

Attention:
Après la récupération du Firmware, renommer le fichier“emupdate.sfu” ou effacer le de la Clé USB pour éviter d'envoyer un mauvais Firmware sur un MFP –
Ainsi ne pas envoyer un Firmware de Pastel vers un C-Jupiter et l'inverse.

Les pages suivantes donnent des informations sur les simulations.

Pour plus de détails se référer au Manuel de service

Comment entrer en Simulation Copieur

Sur le tableau de bord du copieur, appuyer sur les touches suivantes les unes après les

Autres: #/P * C *

Ensuite entrer les code et sous-code désirés:
En vert, les simulations MX-5500N/6200N/7000N par rapport aux MX-2300N/2700N/350xN/450xN

Commande Test	Sous Code	Description
1	01	Test fonctionnement scanner
	02	Test détecteurs scanner
	05	Test scanner et vérification du circuit de contrôle
2	01	Test fonctionnement du chargeur de documents.
	02	Test des détecteurs chargeur
	03	Test moteurs, embrayages et solénoïdes chargeur
3	02	Test détecteurs finisseur
	03	Test moteurs, solénoïdes
	10	Réglages finisseur
	30	Contrôle sensor Inserteur
	31	Contrôle moteur Inserteur
	32	Réglage Guide Inserteur
4	02	Tests détecteurs meuble magasins et LCC
	03	Test moteur, solénoïdes meuble magasins et LCC
	05	Test embrayages meuble magasins et LCC
5	01	Test des LED et écran LCD
	02	Test des lampes four
	03	Test lampe copie
	04	Test des LED + lampe de décharge
6	01	Test embrayages, moteurs et solénoïdes transport et sortie copie
	02	Test ventilateurs
	03	Test mise en pression rouleaux de transfert (Black, Couleur, Free)
	04	Vérification du système de nettoyage coronas
7	01	Réglage test de vieillissement (fusing ,dv,detecteur)
	06	Réglage de l’intervalle du cycle de vieillissement
	08	Affichage du temps de préchauffage
	09	Impression des séparations couleur
8	01	Réglage tension BIAS
	02	Réglage tension de grille
	06	Réglage tension de transfert
9	02	Tests détecteurs Recto/Verso
	03	Test moteurs, embrayages et solénoïdes Recto/Verso
10	01	Test des moteurs Toner sans cartouche toner
	02	Vérification niveau toner
13	--	Annulation code panne U1 (avec option Fax installé)

14	--	Annulation des codes panne (sauf U2/PF).
15	--	Annulation codes panne cassette LCC
16	--	Annulation codes panne U2
17	--	Annulation codes panne PF
21	01	Réglage cycle maintenance Total et Couleur
22	01	Affichage des compteurs
	02	Compteurs de bourrages et pannes
	03	Historique des bourrages
	04	Historique des pannes
	05	Affichage des versions de mémoires flash
	06	Impression des données machine
	08	Compteurs divers options
	09	Compteur départs papier
	10	Affichage configuration machine
	11	Compteurs envoi/réception FAX
	12	Historique bourrages RSPF
	13	Compteurs tambours et DV
	19	Compteur scanner réseau
	90	Impression des listes
23	2	Impression des informations bourrage (date et heure)
	80	Impression du timing bourrages
24	01	RAZ Compteurs bourrages et pannes
	02	RAZ Compteurs départ papier
	03	RAZ Compteurs divers options
	04	RAZ Compteurs Maintenance
	05	RAZ Compteurs DV
	06	RAZ Compteurs copies
	07	RAZ corrections tambours
	09	RAZ Compteurs Impression
	10	RAZ Compteurs envoi/réception FAX
	15	RAZ Compteur scanner
	30	RAZ du code administrateur (admin, admin)
	31	RAZ du code service (service, service)
25	01	Activation du moteur principal et bac dv
	02	Etalonnage automatique de la concentration Toner
26	01	Validation du plateau sortie droite
	02	Réglage format papier cassette grande capacité
	03	Mode copie code
	05	Double comptage A3
	06	Réglage destination (EUROPE)
	10	Mode d’essai Scanner réseau (non utilisé sur version N)
	18	Mode économie toner
	30	Réglage norme CE
	35	Mode d’affichage des codes panne
	38	Continuer/Arrêt après durée de vie DV ou du rouleau Web
	41	Activation/Désactivation AMS
	49	Vitesse en mode PostCard
	50	Activation/Désactivation fonctions particulières (inverse noir blanc/mode color,..)
	52	Comptage feuille blanche
	53	Activation/Désactivation Calibration Automatique copie
	54	Activation/Désactivation Calibration Automatique imprimante
	65	Limite du mode agrafage
	67	Heure été/hiver
	69	Paramétrage fin de vie toner

27	--	RIC/Modem (japon uniquement)
30	01	Test des détecteurs Machine
	02	Test des détecteurs Magasins
33	01	Lecteur de carte (japon)
40	02	Réglage by pass
	07	Affichage des valeurs du 40-02
	12	Réglage format cassette n°3
41	01	Test des détecteurs format originaux
	02	Réglages détecteurs originaux
	03	Affichage des valeurs du 41-02
43	01	Réglage température four
	04	Réglage température four (suite)
	20	Correction t° four 43-01 (t° basse, humidité basse)
	21	Correction t° four 43-01 (t° haute, humidité haute)
	22	Correction t° four 43-04 (t° basse, humidité basse)
	23	Correction t° four 43-04 (t° haute, humidité haute)
	24	Reset température
	31	Vérification moteur rouleau Web
	32	Réglage du cycle rouleau Web
44	01	Paramétrage du process control
	02	Etalonnage du capteur de densité noir et blanc
	04	Valeurs cibles pour le process control
	06	Exécution forcée du process control
	09	Affichage des valeurs liées au process control
	12	Affichage des valeurs des patch de base
	13	Etalonnage capteur de densité couleur
	14	Affichage de la température.& Humidité
	16	Valeur de correction concentration toner
	21	Mémorisation des demi tons
	22	Résultat de la correction des demi tons
	24	Usine
	25	Valeurs initiales de correction
	26	Exécution de la correction des demi tons
	27	RAZ de la correction des demi tons
	28	Validation de l'exécution auto. du process control
	29	Active/Désactive process pendant job
	31	Phasage tambour
	37	Réglage de la correction densité image
	43	Identification du modèle DV
	52	Résultat correction pixel ½ ton (Non utilisé)
	54	Résultat pixel ½ ton(Non utilisé)
	56	Exécution densité pixel ½ ton (Non utilisé)
	57	Reset pixel ½ ton (Non utilisé)
46	01	Réglage exposition – Couleur
	02	Réglage exposition – Noir
	04	Réglage exposition Scanner réseau– Couleur
	05	Réglage exposition Scanner réseau – Mono
	08	Réglage couleur (R,V,B) en scan push
	09	Réglage exposition SPF
	10	Réglage balance des couleurs (Manuel)
	16	Réglage manuel balance N/B
	19	Mode AE (N/B)
	21	Réglage manuel de la balance des couleurs (N/B + couleur)
	23	Réglage densité copie maximun
	24	Réglage auto de la balance des couleurs

	25	Réglage mono
	26	Reset réglage mono
	27	Coefficient Gamma
	28	Exécution de la reconnaissance des lignes
	33	Mode de réglage auto couleur
	36	Réglage 2 couleurs (rouge et noir)
	37	Réglage d'amélioration d'une édition image N&B
	39	Réglage de la finesse image envoyée
	40	Réglage expo fax (tous)
	41	Réglage expo fax (normal)
	42	Réglage expo fax (fin)
	43	Réglage expo fax (superfin)
	44	Réglage expo fax (ultra fin)
	45	Réglage expo fax (600 DPI)
	47	Mode de compression JPEG
48	01	Réglage du taux de reproduction
	05	Réglage des vitesses des moteurs (expo, RSPF)
	06	Réglage des vitesses des moteurs (Machine)
49	01	Mise à jour programmes machine (firmware) via USB
	03	Mise à jour manuels utilisateurs
50	01	Réglage synchronisation et ZNI (manuel)
	02	Réglage synchronisation et ZNI (auto)
	05	Réglage synchro impression
	06	Réglage synchro chargeur (manuel)
	07	Réglage synchro chargeur (auto)
	10	Taux repro impression et centrage impression
	12	Centrage de l'analyse
	20	Réglage registration des couleurs (Manuel) sens F/R
	21	Réglage registration des couleurs (Manuel) sens défilement
	22	Réglage registration des couleurs et phase tambour (Automatique)
	24	Affichage des valeurs du réglage auto registration
	27	Perte d'image (Mode Fax/Scanner)
	28	Réglage synchro et ZNI auto pour usine
51	01	Réglage du délai de transfert ON
	02	Réglage de la boucle papier
53	06	Réglage des format dans RSPF
	07	Valeur du 53-06
	08	Position de scan pour RSPF
55	01	Machine soft switch (usine)
	02	Scanner soft switch (usine)
	03	Carte MFP soft switch (usine)
56	01	Transfert de data vers ou depuis le disque dur
	02	Transfert de data vers ou depuis la clé USB
60	01	Test DRAM (Carte ICU)
	02	Organisation des données de la SDRAM
61	01	Test laser (moteur polygonal et BD)
	02	Réglage puissance Laser (Option Fiery)
	03	Réglage puissance laser
	04	Mire de réglage position bloc laser
62	01	Formatage HDD sauf zone manuel
	02	Test écriture / lecture sur HDD sauf zones manuels
	03	Test écriture / lecture sur HDD toutes zones
	06	Valide / Invalide les tests automatiques du HDD
	07	Impression des erreurs enregistrées en 62-06

	08	Formatage HDD sauf zones système et manuels
	10	Efface le journal
	11	Efface Document Filing
	12	Valide / Dévalide Auto formatage du HDD en cas de code
	13	Formatage HDD uniquement la zone manuels
63	01	Affichage des valeurs du gain CCD (Shading)
	02	Exécution Shading
	03	Etalonnage des CCD (Mire UKOG-0280FCZZ)
	05	Etalonnage des CCD (Valeurs par défaut)
	06	Lecture de la mire sortie en 46/21 et résultat
	07	Enregistrement de la mire sortie en 46-21
	08	Valeurs par défaut de la courbe service = factory
	11	Choix DEF 1, 2, 3 en copie
64	01	Impression de mires test couleur
	02	Impression mire pour mise en mémoire de la courbe service (SIM 63-07)
	03	Impression de mires test N/B
	04	Impression de mires test
	05	Impression de mires test PCL
	06	Impression de mires test PS
65	01	Etalonnage de l'écran tactile
	02	Test de l'écran tactile
67	17	Reset imprimante
	24	Calibration imprimante (auto)
	25	Calibration imprimante (Manuel)
	26	Choix DEF 1, 2, 3 en impression
	27	Affichage des valeurs de 67 - 25
	28	Valeurs par défaut de la courbe service = factory en impression
	30	Non utilisé sur modèle N
	31	Reset des valeurs de calibration imprimante
	32	(non utilisé)
	33	Gamma correction en GDI (non utilisé)



A0

01 Anormalité ROM PCU
02 Anormalité ROM SCU
10 Erreur de la ROM du Contrôleur
11 Version I/F different (CTL-PCU)
12 Version I/F different (CTL-SCU)
20 Erreur niveau machine (CTL détection)
21 Erreur niveau machine (PCU détection)
22 Erreur niveau machine (SCU détection)

C1

01 Panne de nettoyage du corona principal
02 Blocage du moteur du nettoyeur corona principal

C4

00 Panne de sortie corona pré transfert
01 Panne de nettoyage de pré transfert

CE

00 Erreur de communication réseau.
01 La carte réseau n'est pas installée ou défectueuse.
02 Le serveur spécifié n'est pas trouvé.
03 Le serveur spécifié ne correspond plus pendant la transmission.
04 Le nom/mot de passe pour le serveur FTP n'est pas valide.
05 Le répertoire FTP est invalide.
06 Le serveur POP3 mail n'est pas trouvé
07 Le nom/mot de passe pour le serveur POP3 n'est pas valide.
08 Erreur de timeout serveur POP3.

E6

10 DSPF – Panne Shading correction des noirs.
11 DSPF – Panne Shading –Correction des blancs
14 DSPF – Panne SCAN-ASIC

E7

00 Panne accès au système mémoire.
01 Panne données système.
03 Panne disque dur.
05 Panne accès memoire locale.

F7

06 Erreur de décodage (fichier non décompressé).
08 Erreur memoire ICU.
09 Erreur de combinaison mémoire ICU.
10 Problème de Shading (correction du noir).
11 Problème de Shading (correction du blanc).
14 Erreur de communication CCD-ASIC.
20 Erreur de détection Laser BD.
21 Deterioration Laser LD .
28 Mauvaise connexion LSU control ASIC .
29 Mauvaise fréquence LSU-ASIC .
50 Panne de connection Machine.
55 Erreur SUM information PWB.
60 Panne connection Controller.
61 Panne connection Controller (Machine).
62 Panne connection Controller (scanner).
65 Erreur SUM information PWB (Controller).
70 Panne connection Scanner.
75 Erreur de vérification information PWB.
80 Panne de communication ICU-SCN .
90 Panne de communication ICU-PCU .

EE

EC Panne de réglage Auto DV .
EL Panne de réglage Auto DV (sous toner).
EU Panne de réglage Auto DV (sur toner).

F1

00 Panne de communication Finisheur.
02 Panne du moteur de transport Finisheur .
03 Panne du moteur Paddle Finisheur .
08 Panne du moteur de décalage agrafeuse.
10 Panne du moteur agrafeuse du Finisheur.
11 Panne du moteur bundle Finisheur.
15 Panne du moteur levé plateau.
19 Panne du moteur de pré alignement.
20 Panne moteur après alignement.
21 Panne ventilateur
31 Panne du pliage.
32 Erreur module de perforation.
33 Erreur moteur décalage de perforation.

F1

34 Panne moteur de perforation.
35 Panne de registration de la perforation.
37 Panne de sauvegarde RAM du Finisheur.
38 Panne de sauvegarde RAM perforation.
39 Panne sensor déchets de perforation.

F2

39 Rupture thermistance unite Process.
40 Panne détection manque Toner K
41 Panne détection manque Toner C
42 Panne détection manque Toner M
43 Panne détection manque Toner Y
44 Panne détecteur de densité image K
45 Panne détecteur de densité image COL
49 Panne thermistance LSU
50 Panne détection phasage tambour (Noir)
51 Panne détection phasage tambour (Couleur)
52 Panne détection marque tambour

58 Panne du sensor Humidité (process)
64 Erreur alimentation Toner K
65 Erreur alimentation Toner C
66 Erreur alimentation Toner M
67 Erreur alimentation Toner Y
70 Détection mauvaise cartouche Toner K
71 Détection mauvaise cartouche Toner C
72 Détection mauvaise cartouche Toner M
73 Détection mauvaise cartouche Toner Y
74 Erreur CRUM cartouche Toner K
75 Erreur CRUM cartouche Toner C
76 Erreur CRUM cartouche Toner M
77 Erreur CRUM cartouche Toner Y
78 Erreur sensor de registration et densité.

F2

80 Erreur correction demi-ton (Ist Patch) K
81 Erreur correction demi-ton (Ist Patch) C
82 Erreur correction demi-ton (Ist Patch) M
83 Erreur correction demi-ton (1st patch) Y
84 Erreur correction demi-ton (2nd Patch) K
85 Erreur correction demi-ton (2nd Patch) C
86 Erreur correction demi-ton (2nd Patch) M
87 Erreur correction demi-ton (2nd Patch) Y
92 Erreur correction haute densité (process control C)
93 Erreur correction haute densité (process control M)
94 Erreur correction haute densité (process control Y)

F3

12 Erreur montée Cassette 1(copieur)
22 Erreur montée Cassette 2(copieur)
32 Erreur montée Cassette 3(copieur)
42 Erreur montée Cassette 4(copieur).

F6

00 Erreur de communication ICU-Fax.
01 Erreur read/write EEPROM Fax.
04 Erreur operation Modem Fax.
21 Erreur soft switch LIU & Fax.
30 Erreur d'accès 1-chip sur carte Fax.
97 Erreur de compatibilité carte Fax.
98 Erreur d'information Fax & Destination

F9

00 Erreur de Communication Fiery.

H2

00 Thermistance Différentiel ouverte – thermistance sans contact (TH1_AD2).
01 thermistance inférieure ouverte (TH_LM).
02 Sub thermistance ouverte (TH_US).
03 Sub thermistance haute température

H3

00 Température de fusion trop élevée Sup.(TH_UM).
01 Température de fusion trop haute Inf (TH_LM).
02 Température de fusion trop haute Sub (TH_US).

H4

00 Temperature trop basse (TH_UM).
01 Temperature trop basse (TH_LM).
02 Temperature trop basse (Sub Fixation) (TH_US).

30 Anormalité du signal de Thermistance sans contact (TH_UM)

H5

01 5 blocages (POD1 non atteint) détecté.

L1

00 Panne départ base miroir.

L3

01 Panne retour base miroir.

L4

02 Blocage moteur prise papier.

04 Blocage moteur DV noir.
05 Blocage moteur DV CMY
06 Mauvaise position de la courroie de transfert.
08 Blocage moteur de récupération Toner.

L4

11 Blocage moteur de decalage.
30 Panne ventilateur du contrôleur.
31 Panne ventilateur de sortie papier.
32 Panne ventilateur refroidissement carte alimentation et évacuation Ozone.
35 Panne ventilateur de four.

L6

10 Panne moteur polygonal (LSU).

L8

01 Pas de signal “Full wave “
02 Erreur de largeur “Full wave”
20 Erreur de communication contrôleur d’alimentation.

PC

-- Compteur individuel non installé.

U1

01 Panne de la batterie du Fax.

U2

00 Erreur R/W de l’EEPROM(ICU)
05 Erreur data HDD/Flash/EEPROM
10 Erreur de vérification de l’index d’authentification dans la SRAM.
11 Erreur de vérification EEPROM (ICU)
22 Erreur de vérification mémoire SRAM
23 Erreur mémoire SRAM (MFP).
24 Erreur authentification utlilisateur SRAM.
25 Erreur authentification utlilisateur (Flash)
30 Erreur du N°de serie (ICU – PCU)
50 Erreur de vérification secteur HDD.
80 Erreur R/W EEPROM (SCU)
81 Erreur de valeur de réglage (SCU détection)
90 Erreur R/W EEPROM (PCU)
91 Erreur de vérification EEPROM (PCU)

U5

00	Erreur de communication DSPF.
16	Erreur ventilateur DSPF
30	Erreur de montée plateau DSPF
31	Erreur de descente plateau DSPF
40	Erreur d’installation DSPF

U6

00	Erreur de reconnaissance du meuble
01	Erreur moteur de montée cassette n°1
02	Erreur moteur de montée cassette n°2
09	Erreur moteur de montée cassette LCC
10	Panne moteur de transport
20	Erreur de communication LCC
21	Erreur du moteur de transport LCC.
22	Erreur alimentation 24v LCC.
50	Incompatibilité du meuble
51	Incompatibilité cassette LCC

UC

02	Erreur CPT-ASIC
20	Erreur du module de contrôle du document